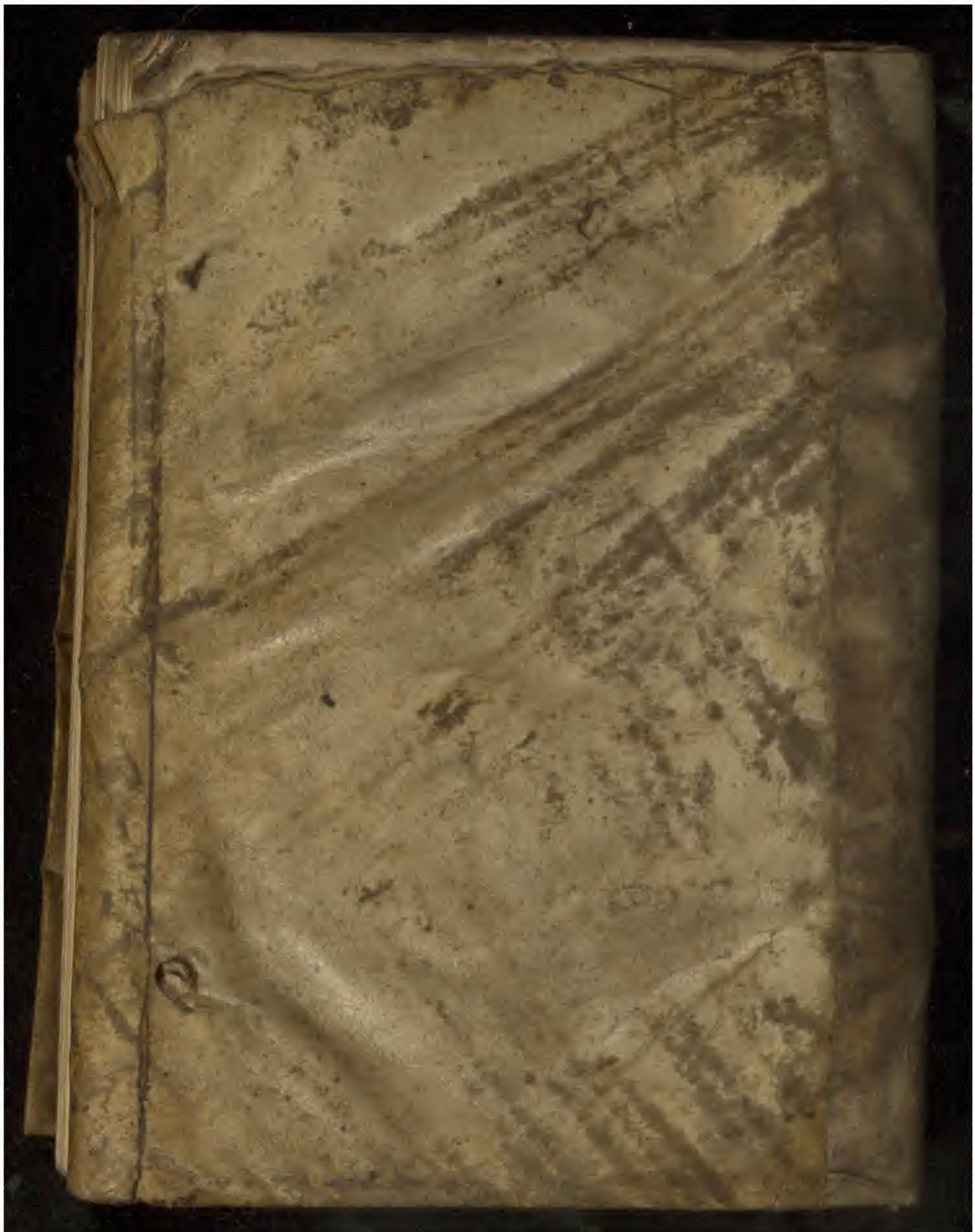


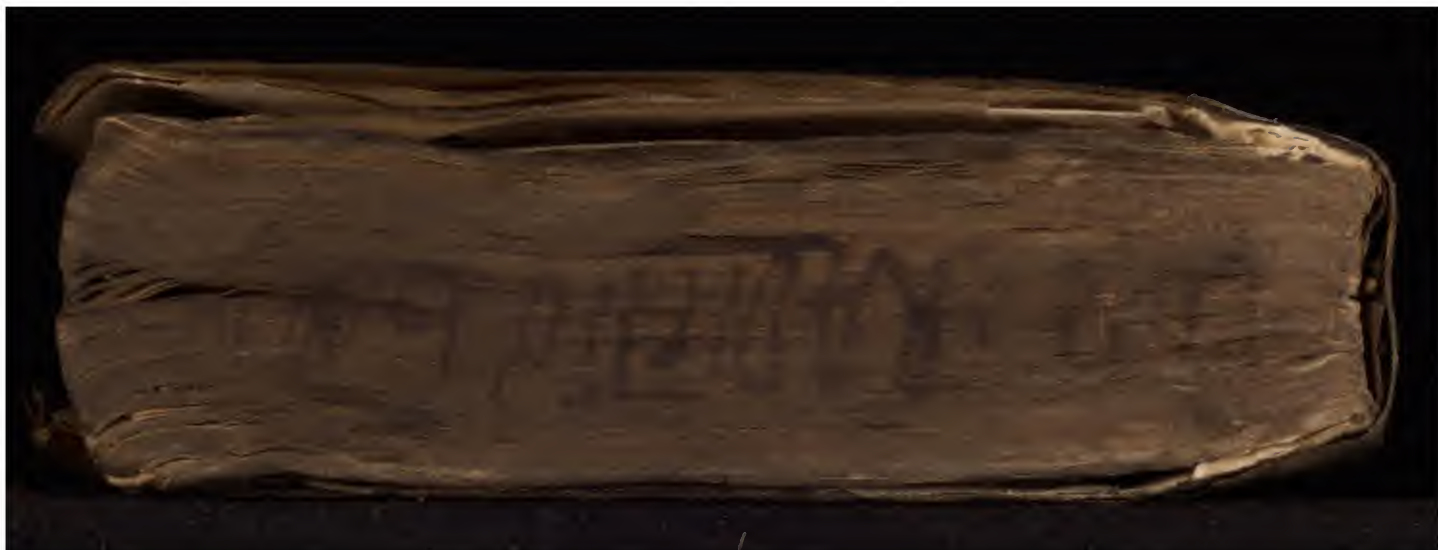
Constitutiones
Cardani

AK



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1282/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1282/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1282/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1282/A

A. 217. C. 35

a 693

1282

A

N. 4

16.A.25

289

payne
12/7/11.

1282

Empy 20 May 1545 p. 12
CONTRADICENTIVM *28976*

MEDICORVM LIBER

*Continens contradictiones
centum octo.*

*Hieronymo Cardano medico
Mediolanensi Authore.*

Indicem contradictionum in fine reperies.



Venetijs apud Hieronymum Scotum.

I 5 4 5.

CONSTITUTION

OF THE

REPUBLIC

OF THE

UNITED STATES

OF AMERICA

AS REVISED AND CORRECTED

1787



PRINTED BY

W. B. ALLEN

AMPLISSIMIS, PRVDEN-

tissimisq; ac honestissimis Cæsaris Senatoribus Me-
diolanensibus Hieronymus Cardanus medi-
cus Mediolanensis. S. P. D.



I quo olim Patres Cōscripti, in co-
ronandis certatoribus tota Græ-
cia, nunc mortales oēs iudicio vte-
rentur: certe nullū aut admodum
paruum, in eligendis viris errorē admitterent.
Neq; enim opinione quēq; aut uulgi studio, sed
quē exitus ipse uictorem cursu, luctāue, seu pan-
cratio ostēdisset, coronabāt. Cū nec sensibus ipsis
firmitus, nec experimento clarius, nec euētu ipso
maius testimonium haberi possit. Quo fit ut qui
his cōfidunt, nō famæ leuitati, non inuidorū calū-
nijs, sed rebus ipsis uelut in solis luce, manifesto
se exhibentibus, inniti uideantur: ac ea de causa,
iustissimā soli posse ferre sententiam. Quòd si in
tam leuibus cāis, tantū diligentiae antiquitas im-
pendere solebat, quid rogo in his deligendis, qui-
bus sine, hominū genus nullo modo, aut saltē non
cōmode uiuere pōt. Dico autē professores, ac me-
dicos, in quorū arbitrio, eruditio, uita, ac uale-
tue

* ij

do, tum opes ipse, summa mortalium bona, posita
sunt. Et quāq̃ in his constituendis, maxima semp
laus vestra fuerit: nulla tñ maior esse pōt, quā
ut à uobis eruditi, eleuentur, tueantur, ac fouean
tur. Etenim beneficiū vestrum, quo sanctissime
nō solum, sed et prudētissime patriam nostrā gu
bernatis, quāq̃ ingens sit, ac admirabile: non tñ
regni fines, non seculum hoc, excedere pōt. Et ut
pene dixerim, et cum ipsa uita extinguitur. At
si bonis literis, manus vos ipsi dederitis, incredibi
le est, quantā vtilitatem mortaliū generi afferar
tis. Quā longe, lateq; pateat, vestrū hoc liberali
tatis, atq; prudētię testimonium. Neq; enim ætas
vlla doctōrū virorum monumentis iniuriā affer
re pōt: nec vlla prouincia illis carere velit. De
niq; si ad laudē res etiam referri debet: quā illu
strior est Stagira vicus pusillus, ob vnius Ari
stotelis laudē, multis Macedonię non solū, sed et
Asiæ magnis vrbibus. sic Pergamus, sic Cous.
atq; aliæ multę sapientū viroꝝ patriæ solū no
mine celebres. Ergo quonā pacto id facere licet &
nisi prius in electione antiquos, ne aberremus,
imitemur. Deinde electionē ipsam fauor vꝝ con

Sequatur. Sed si alterū horum deficiat, nihil pfi-
citur. electionē cōsiliū iuuat: in exequēdo opus
est volūtate. At in consilio experimentū iam tu-
tissimū esse ostendimus. experimento doctore vi-
rorū quatuor sunt necessaria: horū maximū est,
vt legēda scribere norint: proximū huic vt pro-
fiteri ac docere sciant: tertiū vt exercitatione va-
leant: vltimū vt disputationibus sint assueti. hæc
aūt sic se habere vel discendi ordo docet. nam vt
primū in scholis proficimus, disceptare adolescē-
tes incipere solemus. vbi vero eruditiores euasi-
mus, et ætate cōfirmati, exercemur ope in ipso,
medēdi, aut causis patrocinandis. at publice profi-
teri feliciter, paucis admodū concessum. verū le-
genda scribere, rara avis est: quāuis multi scri-
bant, argumentū potius stultitiæ suæ, quā quæ
alijs inspicere dignētur. hoc aūt idē est, quod qui
scribunt doctos docere debent: qui profitentur,
adolescentes et inexpertos: ergo tanto difficilius
est, bene scribere, quā bene profiteri, quāto docti
eruditione adolescentibus nuper initiatis præ-
stant. tñ presertim cum ēt inter coequales inui-
diæ stimulus repugnet. ob id mortuorum tantum la-

borez extollunt: nisi quid adeò excultū sit, vt li-
uoris tentiginē, verecūdia ob operis ipsius excel-
lentiā, contineat. Itaq; si vnq̃ alios, huius tā pul-
chri facti, desiderium tenere potuit, vos maxi-
me nunc p̃res conscripti sollicitare debet. nā p̃ter
rei ipsius magnitudinē, in qua hominū saluti
prospicitur: quæ tanto etiā Regum ipsorū ptāte
maior est, quāto maius est posse vitā dare, quā
eripere: p̃ter pacis tā diu à vobis desideratæ
insperatā alacritatem: et florentissimā tot libro-
rum copiā: ac tantam hoc æuo linguarū notitiā:
tantāq; e' diuerso cruditorū virorū penuriā, vt
vix vnus aut duo Itali totidemq; Germani tēpo-
rum calamitati nunc resistent: eo ē in Italia nu-
per extincto, quē longa exercitatione eruditissi-
mum quisq; merito existimare certe debuit: Ma-
ximū accedit ex vestra promptitudine et singu-
lari virtute in fouendo, ex eruditione in eligēdo
cōmodum. quorū altero ferme' oēs, ambobus etiā
plures nō hoc tantū seculo, sed multis ē ab hinc
p̃teritis, caruere. Nempe p̃ter p̃sidis ve-
stri egregiā laudem, anteaetæ vitæ illustria fa-
cta, senectutē virtute adeò virentē, quisq; e' vo-

bis tā claris animi dotibus insignis est, vt notissi-
mus vel ob singulos, Europæ toti, vester iā ordo
sit. Quod nisi timerē, ne apud multos metā exces-
sisse vestræ laudis viderer: quod extra mei pposi-
ti certe intentū erat, nunc silētio pręterissem, ve-
rum cū adulationis calūniam grauē, nō nisi leui
calūnia alia effugere possim: paucorū senatorum
conditionē, sic exprimā: vt intelligant oēs quales
reliqui sint: qualisq; esse debeat is, qui meruit vt
vobis p̄ficeretur. Ergo ē vobis vnus fuit Frā-
ciscus Sfondratus: in Gymnasio p̄fessor: in reipu-
blicæ administratione nulli secundus: nunc cardi-
nalis. exēplo ostendens, summā ēt eruditionē, et
apud principes ac populos grām pietati ac reli-
gioni nō pręponenda, sed ornamēto esse debere.
Proximus ab eo ordine, sed ē vobis vnus ille tñ
est Franciscus Taberna, memoria prudētia ex-
perientiaq; tractandi regni, tum legationibus ac
magistratu cum summa fide coniuncto clarus.
Est et Baptista Spetianus vir toga et armis in-
signis: iustitięq; p̄fectus: de quo, pręter non
vulgarem Gręcarum ac latinarum literarū pe-
ritiam ac legum, illud vere dicere quisq; potest.

* iiij

Nemo malis peior: nemo bonis melior.

E nobis est Andreas ille Alciatus iurecōsultus: p̄rie non solū nostrę, sed cui ēt maximū ornamētum. Mitto nūc Io. Angelū Ariciboldū Nouariēsem Episcopū academię moderatorē, humanitatis singularis: Egidiū Bossum, scriptis suis, memoriā familię secū posteris comendantē: Philippū Castellionē atq; Amaniū: Barbauariā integerrimos viros: tresq; cognomines inclytos Lampugnanū, Casatū, Crassum illū, orando cognitū: Cæsaris laudibus, vel potius panegyrico: totq; alios ēt absq; toga illustres. nā vt nulla inuidia a me nunc p̄termittuntur: sic moderatius quoscūq; laudaui eos, qbus cūvterer familiarissime. igit ne temere in vobis spem meā collocasse videor: cū ēt in aduersis tpibus, aded cōstanter rē literariā foueritis: et in dyudicādo hoīum ingenia, eruditionē, exercitationē, p̄stantiā, mēte v̄ra iter mortales nihil possit esse diuinius. Quāobrē illud potius cogitare mecū decuit, quonā pacto vel volūtate saltē, erga talē ordinē gratus viderer. et quā q̄ difficile esset liuorē effugere, cū tñ posteritatis recordatio occurreret, illud poeticū succurrebat.

Virtutem incolumen odimus.

Sublatam ex oculis quærimus inuidi.

Neq; tñ vel sic, fortunę nō meliorem conditionē
in dies experti sumus. eoq; magis gloriā spreui-
mus, quo plus, turbā hāc solo noīe sapiæ turgidā
liuoris stimulis agitari sentiebā. legerā. n. apud
Galenū olim, quot quātaq; ab æmulis Romę pas-
sus eēt. quare quicqd minus illo ab eis perpetior,
æqui, boniq; cōsulo. non enim ignoro, vel in arte
nr̃a inuidiā. vel imperitorū conspirationē, aduer-
sus eos qbus se pares esse nō putāt. Quāobrē nec
artē ob id deserere, nec illos ob calūniam vlcisci
æquū duxi. Sed felici quadā inimicorū oīum, tāq;
nullius precij hominū, obliuione fretus, ad morta-
liū cōmoda me cōuerti. simul ēt sperās eos qui nō
omnino essent insanabiles, his nr̃is laboribus, in
egrorū cōmodum posse iuuari. Nihil enim cū sit
eruditis difficilius, et in ope ipso p̃cipiti p̃sertim
occasione cōiuncto periculosius sñiarū contrarie-
tate. ope p̃ciū fore existimaui, vt q̃ vtilissima es-
sent, aut scitu iucūdisima in vnū cōferrē, si qñ in
eis celebres authores disiderēt. Sed cū opus im-
mēsum euasisset, i duodecim libros illud dissecui.

vt sic minus mihi esset laboriosum, et legentem
adeo non fatigaret, et quāquam laboris ac temporis non pa-
rum impederim: credo tamen his, non inferiore mortali-
bus futuram ob hanc ipsa utilitatem. Cum enim diu, ac bene
vivere id est inculcata valitudine, hominibus sint prae-
cipua huius vitae dona: in horum altero aliquid non con-
tinentum, in reliquo est magnum prestitimus auxi-
lium, in quibus enim sumus scopum assecuti, in his deside-
rio nihil relictum est, ubi assequi non licuit, ansam
praebuimus ut alij non tam facile perficere possent nego-
tium, quam necessario est qui doctrina praestant, aggre-
di cogerent, unde in utroque consilio et capeffendi,
et complendi utilis illis ero. Verum qui ante nos fue-
re, quam leuiter, atque oscitantur hanc tractauerint,
praeter unum Conciliatorem, ac in dissectione Vessa-
lium: in paucisque admodum alijs Fucium, cum Ferrari-
sibus, non est cur recite, vix enim vel verbo à re-
liquis omnibus adiutus sum, atque utinam non plus
in legendo iacturae, quam in scribendo comodi
essem consecutus. Et quāquam longe facilius, quorundam
more antiquorum opinionibus acquiescendo, hunc tum
ceteros libros absoluissem: quia tamen seriā nimis rem
agimus, et in qua vita hominum periclitatur, non pro-

nuge, aut p̄cepta oratoria, diligētius in singulis,
cū res id postulat, rōnem euidentē requirimus.
Nam qđ ad Arabes attinet, cū falsas Galeni ple
rūq; sequātur interpretationes, cecutire ēt in ma
nifestis, quod et alij ante nos aduuerterunt, luce
ipsa clarius est. Hippocrates cōcisus, et ob id ve
tustatē ēt suspectus in multis, in alijs exesus sepe
plus nobis affert negotij, q̄ auxiliij. Paulus per
breuis est, et nihil ferme extra Galenū adducit.
Aetius varius, ac quasi expugnātibus constat: cū
eos sequat, quos iā Galenus dānauerat. et si in eo
ēt iudiciū probemus, nullā tñ dictorū suorū rōnē
ostēdit. Oribasio melius est carere, nisi ēt quicqd
nuncvsq; habemus boni, qđ tñ quidā facere solēt,
in cōtrouersia reuocare velit. Latinis quorū Cel
sus princeps est, nulla est authoritas, nisi pro no
minū interpretatione. vnica igit in Galeni iudi
cio spes relinquebat. sed huius ēt maxima operū
pars, antiquitate intercidit: et q̄ supersunt sæpe
euariāt: et ipse vt existimo, cū medēdo plurimū
occuparet, ac multa scribere vellet, non satis sibi
cōstat. cuius rei euidēs est testimonium, quod toti
es de eadē re scripserit. quorsum enī ad eūdē se

de Celso

pius redire laborē, nisi quēadmodū ēt Sueffano;
 et quibusdā alijs accidit, q̄ prius scripta essent, iudi-
 cio p̄prio dānarent. Sed vel sic tñ, poterat nobis
 oīs litis esse volūtarius iudex, si nō in dissectione
 bus liquidò apparuisset, cōstanter illū tanq̄ visa,
 cōtradiciendi studio affirmare, q̄ nec vidisset oīno,
 nec vera essent: vt iā nos nō Vessalio credentes,
 sed oculis n̄ris, nō de iudicio qđ s̄æpe contigerat,
 sed de fide dubitaremus. quāobrem illius p̄ceptū,
 quo cōtra alios vtit̄ secuti, q̄ dubia visa sunt, rō-
 nibus subycere tentauimus. iniustū vero duxi, si
 id in medicorū Principe ausus essem, in alijs aut̄
 emitterē ob negligentia. Quare in cunctis rōne
 duce p̄ter ēt authoritatē vsus sum: vt si ea cū illo-
 rum sn̄ia cōsentirer, firmitus esset iudiciū: si repu-
 gnaret, n̄ra opinione recitata, integrā lectoribus
 eligēdi q̄ magis placeret, facultatē relinquerem.
 Quod si qs querat, non me tā expresse aliqn̄ de-
 clarasse q̄ sentiā: breuitatis id sciat esse vitiū, nō
 volūtatis. Solēt enim qdā n̄ra ætate, quod ēt Pō-
 ponatius iure reprehēdebat, quatuor ex inuētis,
 totū vnū volumen, atq; id ēt ingens velle confice-
 re, quod cū mihi consiliū absurdū maxime displi-

Pōponatius

ceret, effecit, ut aliquñ breuior euaserim quā vel
lem. Sed tñ nulla in parte, quāuis vel diuisus, vel
ē paulo obscurior, sensus nō patet. Hoc igit qua
lecunq; fuerit munus vobis dedico atq; ē mitto.
qđ si pvrā dignitate exiguū est, nō aliter melius,
vr̄e humanitatis, et meę de vr̄a moderatione cō
fidētiā, exemplū patere poterat. et sit modo quā
tūcunq; pusillū, non tantū pro viribus meis q̄ ma
ius efficere non pñt, sed ē pro volūtate quę erga
vos prona est, magnū fiet. cūq; ē vel vnus hō, hu
ius libri bñficio in vita seruat, cōtemnendus esse
non pōt. At nō vnum, nec mille, sed innumeros,
non solū præsenti æuo, sed ē in posterū, direm
ptis his litibus seruādos, haud dubie spero. Cæte
rum cum vos amplissimis obstrictos negotijs sci
am, ne longa oratio tediū cum impedimento affe
rat, illud tantū cum addiderim, rogare me Deū
Opt. Max. q; : ut vos sospites Cæsari patriāq;
nostrę, quā inter tot temporū procellas, calamita
tesq;, illi ac nobis, vestra cū sapientia, et animi
candore seruauistis, quādiu esse velit: pauculaq;
ad lectōrē ipsum pro operis introductione, prę
fatus fuero, rem ipsam aggrediar. Valete.

HIERONYMVS CARDANVS

Medicus ad lectorem.

NE te forsan lector curiose aut admiratio teneat, aut desiderium torqueat, cognoscendi argumenta ceterorum undecim librorum: tum præsertim cum tot tantâq; uideantur hoc in primo contineri, ut uix ei qui ordinem non inspiciat reliquorum, uerisimile uideri possit totius operis hanc tam minimam esse partem: breui descriptione hic illa subiunxi. simul etiam ut intelligeres hunc librum ut & omnes alios eius argumenti seorsum posse legi: tum etiâ cum cæteris in ordine collocari. pateretq; ratio qua tot tamq; diuersa iure merito in unum librum concurrere iungiq; potuerunt. Ergo primus hic liber primam partem habet Aphorismorum, initiumq; secundæ, tum primi medicinalis artis quæsitæ. & si qua inter legendum proxima illis nobis occurrerunt. Quod etiam genus in reliquis ἐπιφύσει scribendi seruauimus. Secundus habet secundam & tertium medicinalis artis librum: postremasq; Aphorismorum quinque sectiones: cum eo toto quod ex secunda derelictum erat. Tertius uero continet totius primi libri Auicennæ contrarietates: his exceptis quæ ad dissectionem pertinent: & ad conseruationem sanitatis: quæ in tertia eius particula descripta est. Manifestum est igitur ad hanc pertinere libros de elementis Galeni: de humana natura: de naturalibus facultatibus: ceterosq; eiusdem ut dici solet farinæ libros. Atq; sic trium lectionum circula rem ordinem absoluimus, quæ matutina hora solent legi. Quartus autem continet primam

particulam quarti libri Auicennæ: atq; cum ea libros de
differentijs februm: primum ad Glauconem: decimum ad
Almansorem. Quintus uero nonum ad Almansorem: to-
tum tertium Auicennæ librum. libros Galeni de locis af-
fectis: & extremos artis curatiuæ libellos: & continentia
omnia fermè ipsius Rasis. Atque hoc modo duas lectiones
quæ alternatim legi solent hora uespertina, tanquam ordi-
ne præcedentes dissolutis difficilioribus disputationibus com-
pleuimus. Supererat & dissectio, quam etiã solent publice in
academijs profiteri, ei igitur Sextum librum dedicauimus.
Manifestum est autem quòd libri de usu partium & Ana-
tomicarum administrationum, & Vessalij, ac aliorum huic
contemplationi debentur. Septimo uero quicquid in quinq;
ultimis continetur particulis quarti libri Auicennæ subiun-
ximus. habet igitur & secundum ad Glauconem: & de
uenenis tractationem, & chirurgiam totam. tum libros
Hippocratis cū Galeni cōmentarijs de ijs quæ in medica-
trina, de fracturis & de articulis. Octauus secundā particu-
lam quarti Auicennæ habet. Prognostica prorrhiticaq; &
quæcūq; ad medicinæ partem coniecturalem pertinent. No-
nus simplicium medicamentorum difficultates continet. ma-
nifestum est autem luce clarius quos ille antiquorum libros
amplectatur. ubi etiam de Manardo & Leoniceno non
pauca habentur. Verum Decimus habet quintum Auicennæ
librum. libros etiam decem de medicamentis secundum lo-
cos: & septem de medicamentis secundum genera: de The-
riaca utrosq; de Antidotis. Undecimus autem habet libros
de alimentis, de tuenda sanitate. omniaq; quæ uel ad conscr-

uandum sanos: aut neutra præseruanda aut etiã restauran-
da pertinent. Supererant præter hæc plura quæ adeo uaria
& incerta erant, ut uix in unum ordinem redigi possent. ut
libri Epidemiorum & magna pars libri de uictu in acutis:
libri Hippocratis de morbis: aliq; innumeri: quos omnes in
unum atq; eundem duodecimum & ultimum redeginus.
Erat & eiusdem argumenti liber in quo Auerroes medi-
cis penè omnibus contradicit. Sed hunc ut Auerroem ubi
defendi meretur tueri possemus septē libris quibus eius septi-
mum librum exponere decreuerã ita immiscui, ut non disti-
milis ab alijs uideatur.

*Lusinus inuentis varijs: legimurq; per orbem.
Sed nunc ædendi seria tempus adest.*

d'antonio Capriano Medico da S.^{to} domen^o

CONTRADICENTIVM

MEDICORVM SOLVTIONES

Primus Tractatus Primi libri,

Hieronymo Cardano Medico authore.

Vita hominis an breuis Contradictio prima.



ITA hominis breuis est ad artem medicinę experimēto discēdam cōparata prima aphor. pmo. Oppositum in de subfiguratione Emperica ex multis experimentis fit ars, experimēta autē ex multis experientijs & clarius. In tertio Proretici vi-

detur Hippocrates ex singularibus experimentis vniuersalia pręcepta & artem ipsam collegisse. Non possum in hoc tot expositorum stuporem non admirari uolentiū vitam esse breuem in cōparatione ad artem, ut vno uerbo tres errores faciant. Primum pręsupponunt quodd ab Hippocrate probandum fuisset, scilicet quodd ars esset longa in cōparatione ad hominis vitā, fundamentum autem rationis debet esse vel sensu manifestum vel ostendi. Secundo si vita est breuis ad artem cōparata, igitur aut oportuit addere quodd ars sit longa: nam si est longa in cōparatione ad vitam, est indignū aphoristica breuitate: est enim ac si diceret, vita est breuis, in cōparatione ad artem quę est longa, in cōparatione ad vitam. quid absurdius dici potest? at vero

Contradic. Medi.

A

T R A C T A T V S

si vita est brevis, est in cōparatione ad artem & ars per se longa: tunc sermo est incongruus vt in primo loquatur cōparatiue, in secundo non. eademq; particula ars longa habebit duplicem sensum. Particula δέ, quæ est, autem, seu vero, cum sit aduersatiua nō facit vt referantur tanq; coniunctum. Tertiū est quòd istud esset auersari auditores & abigere lectores ab arte essetq; hæc pulcherrima ratio proœmij. eēt enim ac si diceret, vita hominis ad artē medicam cōparata brevis est, vt nunquam totam possit addiscere. Respondent ad hoc qui melius intelligunt quod vita humana brevis est in cōparatione ad artem experimēto sine literis discendam: cuius sententiæ est Rasis. 4. ad Almanzorē cap. vltimo. Verum non respōdent hi autoritati Gal. in proritico, nec alijs satisfaciunt argumentis. Propterea dico qd nō tam callide loquitur hic Hippocrates sed voluit dicere quòd simpliciter ponāt verba quòd ars est longa in cōparatione ad alias, vt colligitur à Gal. in libro cui titulus est an ad medicinā an ad gymnasticam seu exercitatoriam pertineat tueri bonam valitudinem. Reddit autem rationem primo de crisi quomodo dicatur ars lōga ab Hippocrate, dicens, si per vnum signum vel per plura etiā firmiter de exitu morbi coniecturam facere possemus, non utiq; Hippoc. artem longam fuisse dixisset, quasi velit longa experientia & multorum consideratione artem longā euadere. Vita vero brevis dicitur per se, vt etiā à Poetis scriptum est: Labitur exemplo fallitq; volatilis ætas, vel forsan ad id Hesiodi de cōparatione attamen alludit. Ergo sensus est. vita existente nostra breui & arte longa per se, tñ maxime si experimento discatur, cum occasio sit fugitiua seu preceps & iudicium difficile bonum est artem scriptis & quābreuissimis etiam mandare, vt eā commode possimus in tempore opportuno exercere.

P R I M V S

nec tamen negat, quin quod ipse fecit artem, iudicio & experimento possit inuenire etiam alius.

Sed contra Gal. in libro de medico hæc habet verba: perfectam autem medicinā, & quæ proprijs esset partibus absoluta, eam siquidem quæ diuina esset, solus inuenit Asclepius. Sed hic liber Gal. genuinus non est. Sed in oppositum videtur autoritas Gal. qui bis in cōmento repetit hoc quod ars est lōga in cōparatione ad vitā primo in initio, secundo post medium. ¶ Dico, nō est dubium quin id Hippocrates intendat cōcludere: & est si vita nostra brevis est & ars longa, nō erit sufficiens hō solis experimentis aut magna cū difficultate artē medicam totam discere. hæc tñ conclusio silentio præmittitur, sicut & reliquum quod scribenda sit ars, vel quod breuiter scribenda sit. & de hac conclusione Gal. loquitur, nam demonstratio ipsa ad hoc tendit.

Hieme an cibi calidiores conueniant Contradictio. 2.



VENTRES hieme & vere natura calidissimi, prima aphor. xv. concludit etiam vberiorē cibum dandum hoc tempore. dicit etiam Galenus plus de optimo sanguine hoc tempore generaliter, scilicet in hieme quā vere: quia calor naturalis fortior est. Huic tñ aphorismo multa contradicunt primoq; aphor. secundus tertie particulæ: naturæ hæc quidem ad æstatē, hæc vero ad hiemem bene male vt se habent. vbi manifestū quod non omnibus hiems confert. non igitur omnibus calor naturalis augetur: nec melior celebratur cōcoctio. ¶ Respondetur quod sū Gal. in cōmento. xv. aphor. primæ particulæ intelligit in hominibus habentibus fortem calorem, nam in debilibus calor naturalis extinguatur, non roboratur. & dat exemplum de ani-

A ii

T R A C T A T V S

malibus etiā quibusdam quæ tota hieme dormiunt ad quod facit quod scribitur in tertia particula Affor. 18. senes æstate melius se habent: consistentes vero hieme, vbi etiam Galenus contradicere videtur Hippocrati dicenti, senes autūno vsq; ad aliquod melius habere. at Gal. dicit omnes ætates male se habere autūno. soluitur hoc incidens ex superioribus Gal. verbis, quod ab Hippocrate hoc additum est sicut etiā de prima æstate quæ quasi verisimilis est: sic etiam de autūno æstati simili in priore parte. sed redeo ad priorem cōtradictionem, nam duæ exurgunt difficultates. prima quod pueri melius vere quā hieme se habent, vt ibi dicitur: non igitur melior cōcoctio fit hieme q̃ vere. item quia Gal. in cōmēto. ii. tertiæ particulæ dicit quod pituitosiores natura melius se habent æstate quā hieme, quia non augeatur consimilis humor. contra biliosiores hieme. igitur nō fit collatio ad multitudinē caloris, sed ad habitum naturæ. item videntur humores ex hoc textu temporibus similes generari: quod etiam colligitur in libro de victu priuatorū & prima aphor. 2. in cōmento & primo etiam de humana natura. Ad hoc dico q̃ aliud est comparari corpus quo ad alimētum solum, nam sic omnia corpora non debilia melius se habēt in hieme quia melior celebratur cōcoctio. possunt etiam comparari ad immutationē quæ ab aere cōtinente fit: & ad hoc dicit Galenus temperatam, seu ad ætatem, seu ad naturā referatur, simili gaudere: inæqualē aut sua contraria. Sed & præsentī aphor. cōtradicere videtur quod in primo de victu priuatorū à Gal. scriptum est sectione tertia vten dum fore siccioribus alimētis & calidioribus quasi velit plus eo tēpore de pituita gigni: Sed hoc clare in primo de humana natura exposuit Hippocrates. volens plus hieme generari de pituita sicut æstate de bile. quā difficultatem videns Galenus in cōmento excitat con-

trarietate cum presenti aphor. soluitq; eā duobus modis. imo potius duas rationes adducit. quarū altera est quod hieme utimur cibis frigidioribus humidioribus & durioribus. datq; exemplum de nouo vino tum etiā de rapis, bulbis, agninis ac suillis carnibus. altera est quod vel ob iter aut vestium penuriam aut incuriam homo ab exteriori frigore persæpe læditur. Quid tñ si quis horarios fructus æstatis obiciat? respondeo breuiter, calor naturalis in hyeme melius concoquit, generat tñ humidiores humores scilicet sanguinē & pituitam: unde si frigidioribus alimentis augeatur pituita, & humidioribus utrūq; in magnā incidet corpus intemperatiam. at vero æstate quāq; nō melius concoquat, plus tñ de siccis humoribus progignit: ideoq; humida tuti⁹ exhibentur. longe aut differt calidiores gignere humores, aut melius concoquere. & similiter calorē esse maiorem, & robustiorem, vel sicciorē. unde in libello aduersus Lycum pueros abūdare calore naturali copiosiore ac suauiore affirmat: tum in his præstantissimā concoctricem: iuuenes vero nō maiorem sed sicciorē imo minorē substantia si ad mixtionē conferat. quo fit vt nō tā bene concoquāt: sicciores tñ progignāt humores. atq; ideo in æstate hoc manifestius ubi naturalis calor minor mole, maior aut qualitate p̄sertim siccitate iuncta cernit. Ceterum quattuor modis qualitas qualitati comparari solet: multitudine quæ ad mixtionē refertur: magnitudine: vi seu opatione substantiæ: & modo operadi.

Humori purgādo an peccet in quali ex aphor. in pturbationib' uētris. Cōtradiēt. 3.



N perturbationibus vētris, & vomitibus sponte facitis, si qualia oportet purgari purgentur, confert & bene ferunt: si vero non, cōtra: prima affor. 2. at Gal. in cōmē-

A iii

T R A C T A T V S

to intelligit de humore qualitate sua noxio vt etiam in sequente aphor. at in commento aphorismi eiusdem particulæ dicentis, deiectiones non multitudine sunt æstimandæ sed si qualia. ibi Galenus in cõmento docet non multitudine spectadã in deiectionibus alui, sed si qualia oportet excerni excernantur: & etiã si confert ac bene ferunt. his duobus nos cõtentos esse iubet. igitur non vnum in altero includitur. nã si cum qualia purgari debent purgantur, confert & bene ferunt: viso quod purgantur qualia purgari debent, constat quòd egro conulit, & quòd bene fert. & hoc est primum.

Item omnes cum velint vel vnã partem aphorismi ex alia pendere, vel saltem vnã alteri similem, non videtur hoc conueniens. nã non semper ars naturam imitari debet: quarta. n. aphor. xxi. natura excernẽte deiectiones multorũ colorum malum. item secũdo pronos. ubi de deiectionibus agit, versicolor autẽ deiectio & si longiorẽ significat morbum, attñ exitialis est. at in aphor. eodem dicitur, cum medicamẽto vero melius & quãto colores plures. Similiter morbo existẽte ex turgẽte materia licet ab initio purgare iuxta illũ atq; mouere nõ cruda, neq; in principiis modo nõ turgeant prima particula aphor. & medicari in valde acutis eadẽ die, si materia turget: tardare enĩ in talibus malũ aphor. 4. 7 inchoantibus morbis si quid mouendũ videtur moue. 2. etiam aphor. & in acutis passionibus raro atq; in principiis medicinis purgantibus vti: & tñ natura ab initio nihil tale vtiliter operatur. Vnde primo epidemiorũ, cruda vero & incocta & ad malos abscessus cõuersa iudicationis carẽtiam, vel dolores, vel morbi longitudinem, vel mortes, aut reuersionem indicat. & clarius Galenus in cõmento aphorismi, inchoantibus morbis si atra bilis vel supra vel infra exierit, letale. quarta particula aphor. nõ potest dicebat in initiis morboꝝ, cum

natura à causis morbum facientibus grauat, & materia ipsa cruda est, quicquid bene euacuari. sed oportet coctionem præire, inde separationem, ultimo vero expulsionem. Respondeo prætermissa difficultate an intelligat in quali tantum Hippocrates quoniam omnis materia peccans in quanto etiam in quali peccet. vel quoniam omnis materia que extra venas est superflua in quali etiam peccet: non ob multitudinem solam, sed quia à natura intra venas trahe retur. seu quod per qualem humorem noxium intelligat ut quidam Gal. tribuere conatur contra Philotei & Orisbasi sententiam. huius aphorismi expositionem patet usque ad secundum quartæ particulæ extendi, cum dixit, in medicationibus talia educere qualia & sponte prodeuntia vtile. vbi Gal. docuit per inanitionem sanguinis missionem & exercitia & excreatas materias significari. quod nobis declarat primam aphorismi partem non esse ad ostendendum secundam: vbi dicit sic & inanitio, nisi concedamus ex particulari posse ostendi vniuersalem. Ergo ut ad propositum reuertar aphorismus de operatione ac intento primo loquitur. stat tamen ut per accidens noceat educio materiæ noxiæ aut propter loci conditionem, aut virtutis debilitatem, aut tempus morbi, aut symptoma coniunctum.

Ad primum in aphor. ii. considerat tantum proportionem qualitatis materiæ ad educationem cæteris circumscriptis introducturus initia artis. In. xxiii. considerat opus naturæ vel artis cum omnibus conditionibus requisitis. Contra si confert ac bene fert, igitur qualia oportuit excreuit æger: respondeo ex Gal. eas esse notas optime euacuationis non solum in quali, sed etiam in quanto. primam vero esse notam solum in quali. Sed adhuc stat argumentum: nam si bene fert, & confert, non solum qualia, sed quanta oportuit deiecit.

Igitur dico quod ambo hæc considerare oportet quia

A iiii

T R A C T A T V S

& si conferat ac eger toleret nihilominus hoc erit potius exonerata natura, quā subleuata. ideo dicebat non s̄m rationem alleuiatis minime fidendum esse: nā alia causa poterunt alleuiari non ex purgatione, vt à cibo, à letitia, à causa etiam supercœlesti.

Ad secundū, medicus imitatur naturā, non tñ ex hoc sequitur natura sic agendo malum finem ostendit, igit̄ & medicus: quia in opere naturæ non tantū causam sed signum inspicere debemus. in opere artificis tantū vtilitatem vel iacturam: & quāuis natura ab initio expellente materiā nondum coctam sit malum signum ratione materiæ & grauitatis morbi, nō tñ est necessario perniciosum semper nec in vtile: cū sæpe à grauioribus morbis liberetur eger. Sed in atra bile secus est quæ non solum ab initio morbi sed debili existēte egro perniciem affert. significat enim perniciosæ materiæ vitium, quæ anteq̃ concoquatur mortem sit allatura. & licet eger à deteriori morbo eo naturę conatu liberetur cū tamen naturā tam prauo humori non dominari ostendat, qđ illa coctionē non expectet, exitiū certum declarat. Sed de hoc, in. xxi. contradictione. iiii. tractatus dicemus.

Virtutes in homine an tantum duæ.

Contradictio. 4.

DVæ sunt operationes in homine, naturalis & animalis: primo de causis sympto. in initio: at. ix. artis curatiuæ ponunt̄ tres addita vitali. nec est qđ inter facultates aut operationes vel virtutes discriminis interponas. Conciliator differentia sz. hanc vidit differentiam modoq̃; vitālē sub naturali, modo sub aiali collocat facultate. ex Gale nī tñ sententia quotiens eas in duas redigit, nā tres longo processu eas esse docet. vi. & vii. de plantis Hippoc. & Platonis, naturalis vitalem amplectitur cum absq̃; vo

lūtatis imperio corpus administret, in quo sensu primo de causis sympto. loquitur: nam arteriæ non parent voluntati, vt nec in coquendo iecur. est autem necessariū primam diuisionē in vnoquoq; per contraria declarari cum vero de sensu, de dilatatione loquimur, animali vitalis annectetur, sed cū ad principia & proprias functiones tres illas esse dixit.

Mulsa cocta an magis nutriat cruda.

Contradictio. 5.



MULSA cocta plus nutrit quā cruda. xii. artis curatiuæ, & .iiii. regim. acutorum. v. & .iii. eiusdē. xviii. quin etiā ait illam minus ventrē subducere. sic Gal. At ē diuerso Hippocrates eodē. iii. libro. & .xxiii. inquit nullam inter coctam ac crudā mulsam agnoscere differentiam nisi quod cocta pulchrior est, minusq; nutrit, & minus aluum deiecit. est autē intelligendum duplicē fuisse mulsam in vsu: crudā coctamq; quod ex locis deductis elicitur. tum vero vt habetur. viii. de arte curandi: vbi docet victum illorū qui ephimera ex obstructione contracta laborant. triplex est etiā vniuscuiusq; huiusmodi genus: validū in quo mellis plurimū, imbecille qđ parum, & mediocre quod cōmensuratā quantitatem habet. Sic igitur sex illius genera erunt. Dioscor. libro. v. cap. ix. docet nos illud mulsæ genus qđ seruatur Hydromelq; vocari solet, priuatim inter alia, habetq; vires loræ ac imbecillis vini, cum media ætate constiterit, duplo aquę pondera mellis admixto confici. Plin. lib. xiiii. cap. xvii. aliā ostendit rationem. cūq; quinquēnio eam seruari prius affirmet, quā in vsum veniat: vel sub canis feruoribus pluuiālē aquam ad tertias decoctam tertiæ parti mellis cōiungunt. xl. diebus in sole habentes: quā non vires sed saporē vini vetustate assequi ille affirmat.

T R A C T A T V S

At Columella. xiii. libro. cap. xi. Mulsam & ipse crudam cōficit ex pluuiali aqua diu seruata, atq; depurata. minima vero portio mellis quæ adiicitur ex aquæ dimidio est, alia ex dodrante, vt solum tercia pars ad ponderis æqualitatem desit. Hæc igitur plus nutriet quā decocta in quā mellis minus coniciebatur. verum cum Gal. illam plus nutrire contendat pares in vtraq; mellis portiones assumit. nā ea quæ decocta est si par mellis pondus assumat, proculdubio cruda alit copiosius. at cum dicat ασθενέστερον μὲν τοι γέρον ὠμὸν καὶ ἀκοπρωδέστερον ἐστίν. hoc est infirmior quidē est quā cruda, & minus deiciens stercoris, vnde ille minus nutritiuā pro imbecilliore verit: quod & si vsu vocis inualuerit, plura tñ sunt exempla quibus id minime significet. quod si particula α, auferatur integra cum Galeno concordia manebit: cum ille exponēs nō nisi interiectis quattuor breuib; expositionis partibus, nullam contrariæ Hippocratis sententiæ mentionem faciat.

In tenui victu an egri magis delinquant quā in pleno. Contradictio. 6.



IN tenui victu egri delinquant: quo fit vt magis ledantur. Omne. n. quodcunq; fit magnum, fit magis quā in Paulo plenioribus: prima aphor. v. at cōtra. ii. regim. acut. xxxvii. multo autē minus aduersus adiectionē eundum est. detractio enim frugalis plerūq; cōfert, vbi superfuturus est eger, donec morbus concoquatur, vbi Gal. exponens dicit, vbi pecandum est, & a decēte mensura recedendū, omnino laudabilius ad id quod quāntitate minus est potius quā ad id quod plus est inclinare: nēpe quod plus est, noxas interdum facit inemendabiles: verū quod minus est facile emendatur. Nempe si virtus labi videatur, exiguum cibi dare possu

mus. verum si in ventrē cibus absorptus fuerit, si aliās quod redundat, multo magis in acutis tollere difficile est. itaq; subtrahere sæpenumero expedit, si virtus sufficiat donec morbus concoquat. Item in c. xl viii. ingens si quidem malū est si ob laborem morbiq; acumen imbecilliori facto potum quis aut sorbitionē copiosiorē vel esculentum dederit: Imbecillitatē eam ex vasorum inanitione contigisse arbitratus, vbi Galenus dicit, verum qui ex vasorū inanitione parum valent, hos si quis dicta prefferit tenui lædet quāq; non æque euidenter vel celeriter. Itaq; vnum videtur detrimentum in pleniore victu grauissimum.

Ergo Oribasii sentētia talis est, quòd hoc medici peccatum in tenuiore victu accidat: eo quòd ei alius superueniens medicus illum cibauerit, succedente bona valitudine primus reprehendit. improspere autem conqueritur quòd ad illum vberiorē cibum descēdere coactus sit, ob primum errorem. verum adeo impudens est hæc expositio vt existimem eam Oribasio indignam, quāq; illum vecordem inter oēs Græcos medicinæ auctores diiudicem. Sunt qui existiment melius esse ad pleniorē victū declinare vt Vgo, & Iacobus, tribus rationibus: prima quia melius est vt aggregētur superfluitates quā vt spiritus vitalis corrūpatur, natiuusq; humor & membrorū substantia consumatur. Secunda quia facilius est superfluum expellere, quā perditum restaurare: quēadmodum cōtingit ex superflua inedia. tertia quòd vt habetur secundo regim. acutorū. xv. & xl. transitus à pleniore victu ad tenuiorem, tutior est quā à tenuiore ad pleniorē. igitur error plenioris victus cum facilius emendetur minus est periculosus.

Alii vt Ferrarienses existimant, quòd dicta secundo regim. acutorum per se vera sint: scilicet vt melius sit ad tenuiorem victus rōnem declinare, attē aphorismi sen-

T R A C T A T V S

tentiam intelligi in cōparatione ad errores, nā si error laboranti accidat qui tenuiore victu vsus sit, debiliore facta virtute, laborās difficiliorum illum sustinere poterit, quā si pleniorē victu vsus robustiores vires haberet. Ergo quod ita sit, sic astringitur. nam Hippocrates in illa parte vbi de sanis agit in aphorismo dicit periculosam esse victus tenuis rationem quia errores difficiliorum ferunt. cum igitur pariter in vtraque aphorismi parte loquatur, haud obscurum est quod dicitur. Secundo, vbi cibus prae-
ter naturā plus ingestus est, morbum facit. 2. aphor. 17. quāto magis in egris, morbum augens, et vires debiliores reddet: atque sic laborantē duplici incommodo afficiet.

Ex his ad rationes aduersae opinionis ad primam, patet ex secundo argumento, nā virtus etiam in hoc errore debilior redditur ad secundā refragatur Gal. sententia clara dicta secundo regim. acut. xlviij. ad tertiam non supponunt tantā fieri extenuationem ut cibum assumere cogatur: verum si incidat adhuc leuius ferent quam si vberiore cibo impleti morbum ferre non possint, ut dictum est à Galeno in cōmento. xxxvii. iam adducto.

Inde errores colligunt illos: nam cum dixisset Hippocrates quia egri peccāt, intellige ut pl'm, ideo leduntur: illi intellexerunt, quia leduntur, ideo peccāt. & similiter cum Hippocrates dixisset magis ledi ob peccatū, illi magis peccare, ob lesionē intellexerunt. cūque ἀμαρτάνουσιν in prima parte peccatum credāt esse, seu delinquere vel aberrare, in secunda victum tenue interpretati sunt. illud etiā animaduertunt quod cum Gal. victum tenue vocet qui minus alit quā ptisana: plenum qui vberius: illi cōparatiue dictum putāt ad eum qui egro debetur. ut apud Ferrarienses melius sit nihil omnino dare, quā carnes in acutis. recensent etiam quod cum in pleniorē victu Hippocrates dixerit ὀλίγον, vel μικρόν, paulum scilicet vel parū & in tenui πάνυ quod est val-

de illi æqualem excessum in vtriusq; à debito sumendū existimauerint. Ex his tandē claret dicunt, eum inoleuissē errorē vt potius morbum quā virium alendam imbecillitatem vulgo iactent cum tñ Hippocrates ex Galeni autoritate primo regim. acutoꝝ. xxv. magis sit ex eorum numero medicorum, qui egros fame excutient, quā cibo expleant. Inde illud subiiciunt Hippocratem quinq; alios de victu tenui subiecisse aphorismos: nec talis victus per hunc exclusus existimaretur.

Itaq; vt mihi videtur nec hi mentē Hippocratis imo ne experimētum sunt assecuti. qñquidem si æqualis sit dña grauius in tenui victu ledantur egrotantes. & Hippocrates librum aphorismoꝝ senex condiderit: longe iunior librū regiminis acutoꝝ. vt si altero in loco peccasset verisimilius esset in aphorismis propriam magis explicasse sententiā. verum vt video cōcōrs est sibi met. indignissimum autem est Hippocratis grauitate atq; in aphorismis presertim, illum existimare super errore, & casu, generalem victus rōnem fundasse. Quod si per victum nullā comparisonem intellexit: cur paulo pleniore, aut valde tenuiore dixit, non pleniore tenuiq;? At si per victum tenuē illum intelligit, qui infra ptisanam est, qualiscunq; eger tenui victu vtetur etiā si angina p̄focante laboret peccabit. & quicunq; carnes edet parū aberrabit, tum illud absurdissimū est. quod si propter errores hoc tantū præcauere iubet: non tñ edixit an præcauēdum sit: sed tantum cōmonuit hoc illis acciderē. sua igitur intererat dicere Hippocratē voluisse vt quāmaxime errores caueamus, cum victu tenui vti cogimur. quod si hoc dixissent, forsan aliquid: & si nō fm Galeni dixissent sententiā. Deinde quid causæ est quōd si ex cibo & morbi grauitatē & virium imbecillitatem incurrunt: deteriusq; se habent his qui tenui victu vsi sunt: vt facilius errores postmodū ferant, non sāt intel-

T R A C T A T V S

Illo. Cum etiā dixit Paulo pleniore victu, si uirium imbecillitas nō accedat: nunquid ēt si non paulo plenior sit, sed plenior absolute nō ferre quisq; poterit? Gal. ēt in fine cōmenti dixit, & qm̄ ad eum, scilicet victum tenuem, transitus est insuetus. nō igitur ob errorē superuenientē, sed propter seipsum tenuis victus grauis est. Neq; etiam illud uerum est, eos qui cibū sumpserint copiosiore, facilius ferre incōmoda, ut uigilias, ac tristitiam: imo grauius ledunt hęc si quis cibo utatur copiosiore, quod cuilibet experiēti patet.

Verum quia Galenus dixit in fine (confirmant autē) ideo explicanda sunt illa uerba quæ pro illis esse uidentur. vult ergo dānare secundam interpretationē, & est eorum qui dicebant qđ inscijs medicis coguntur egri cibari. dicit non hoc uerum esse in sanis, sed ob id illos grauius ledi, quia ipsum exquisitū & constitutum victū per se egre ferunt.

Causa erroris illorum est: quōd uictum triplicē tantum ex substantia distinguunt. mediocrem ptisanæ: plenum qui alit copiosius: & tenuē qui minus, nam hęc à Galeno dicuntur solū de substantia: nā in quantitate ēt tres illę differentię sunt constituendę, cum dixit etiam ptisanæ sucū si in modica exhibeatur quantitate, ad tenuissimū pertinere uictum, an putāt si quis quadruplū eius quod ex aliis cibis assumere solet in quātitate accipiat ex ptisana, mediocri illum victu usurum? certe nō Princeps prima pt. trac. ij. c. viii. dicebat & cū ambigua sit tibi dispositio in egritudine tūc ut declines ad subtiliationē, est melius, quam ad additionem: te obseruāte uirtutem, & tolerantia. Supra etiam dixerat & si uideris egritudinem acutam non ualde, imo acutam absolute: tunc oportebit ut subtilies regimen, non in ultimo nisi in apostematibus in die crisi proprie.

Ex hoc patet solutio clara in morbo cognito, melius

est à debita uictus quātitate per æqualem differentiam
declinare ad pleniorē, quā ad tenuiorem: seu hoc fiat
ratione qualitatis cibi, ut dādo carnes pro ptisana, seu
quātitatis, ut dando duplum quā nihil, aut dimidio
plus quā minus. & ad hoc faciunt argumenta Iacobi. &
ratio est clara quia celerius ille perueniet ad mortem,
nihil dando, quā duplum debitæ quātitatis. & ideo di-
xit Hippocrates paulo pleniorē, quia modicū est quod
pōt addi in cibo egri, si non plus addatur q̄ detrahi
possit. neq; enim dubiū est quod si uellemus uni longe
plus dare debito, q̄ ab alio detrahere, quod falli pos-
semus. nec est quod dicāt tantam augeri posse uictum
ut suffocet: nam hic uictus non erit. cum uero morbus
ignotus est, seruata uirtutis tolerantia, longe tutius est
declinare ad uictum tenuiorē, quam ad pleniorē. sed
hic non fit cōparatio ad unum egrū, sed ad duos quorū
unus febricitet leuiter, alter habeat phlegmonem in pe-
ctore gratia exempli: & in altero priore cum debeat
uictus mediocris, exhibeatur tenuis: in secūdo cum te-
nuissimus exhibeatur, tenuis: tunc egri primi iactura
emendari poterit: secundo ad mortem perueniēte. ideo
in libro regim. acut. loquitur ubiq; in cōparatione ad
duos egros, non ad unum tantū. nam & in phlegmone
ubi a propria uictus rōne fit declinandum æqualiter,
ad pleniorē erit declinandum. aphorismus igitur re-
spectu eiusdem morbi differentiā plenioris tutiorem
innuit: liber regim. respectu diuersorum morborum
æqualem uariationem, in periculosiore periculosiorē
docet, in leuiore tutiorem.

Ad primum Ferrariensium particula quicunq;, re-
fertur ad multitudinem errorum in uictu qui possunt
esse innumerabiles maiores uel minores.

Ad scōm refert ad .4. aphorismum eiusdem particule:
nā dāna cōia sunt nimix repletioni & inanitioni.

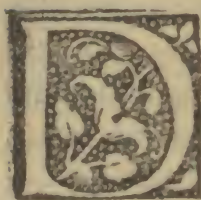
T R A C T A T V S

Indicationes sanguinem mittēdi an tres sint. Contradictio. 7.

INDICATIONES mittendi sanguinem tres sunt principales, robur uirium, morbi existentis imminentisue magnitudo, & ætas quæ non sit puerilis. nam qđ ad decrepitam pertinet in uirtutis imbecillitate continetur libro de uenæ sectione: reliqua nō de abstinēdo indicant, sed de paucitate, aut augment: non de mittendo docent, quā sententiam fermē declarauit etiam, x. artis curatiuę at primo ad Glauconē & post libro de sectione uenę docet temporis caliditatē seu ambientis potius prohibere ne omnino sanguinem mittamus, nam in libro de uenæ sectione iuxta finē quattuor docet esse considerata continentis caliditatem & reliqua tria quæ in principio enarrauerat. & in primo ad Glauconē refert multos interiisse qui in feruentissima æstate sanguinē miserint, dum febre laborarent. vñ docet hieme parce sanguinem mittendū: æstate aut calidissima nullo modo, atq; sic calorem inter primas refert indicationes, frigus inter postremas, alibi uero ut in, ix. artis curatiuę & secundo ad Glauconem primas postremis admiscet. Respōdeo, calor ambientis ex regione, ex anni statu, & qualitate superueniente constat, horū singulum si per se consideretur ex postremis est. Indicationibus; nec prohibere pōt ne sanguinem mittamus, sicq; remanent tres tantum indicationes. uerum si in unum coeant fiatq; ex his omnibus continens calidissimum, qđ & in cæteris accidit ex pluribus postremis una propemodum sit indicatio prima: quæ de non mittendo prorsus sanguine docet, cum uero eiusdem generis esse uideretur hæ tres postremæ indicationes, facile in vnā redigi meruerunt,

Deriuatio

Deriuatio an reuulsionem præcedere debeat.
Contradictio. g.



DERIVATIONEM reuulsio præcedit: ut colligitur secundo ad Glauconem secundo. At. vi. Epidem. particula secunda. cōmento. viii. Deriuatio tanq̃ absolutissimum auxiliū reuulsionem præcedere debet. plura possent hic inde adduci, sed nos mentē Gale ni secūdo ad Glauconē iuxta medium capituli explicabimus similiter & loci Epidemioꝝ. ergo in. ii. ad Glauconem tria genera eductionis reuulsionem, deriuationem, & euacuationem tribus modis cōparat. primo ratione temporis. nondū defluxa materia reuulsio conuenit: iam defluxa & in particulam decumbente deriuatio tota iā in loco firmata, corporeq̃; plene expurgato euacuatio. Secundo ratione loci reuulsio fit ex loco remoto & unam habente contrariā positionem deriuatio ex proximo loco euacuatio ex ipsa patiente particula. Tercio cōparat hæc gratia ut in uno conueniunt siquidem in hoc quod ex uenis affinibus fieri debent: ut oīa hæc sint s̃m rectitudinem loci patientis. differenter tamen, nam reuulsio fit ex uena quæ cum uena patientis loci in unū coincidit deriuatio ex eadē uena, sed in parte alia à patiente. euacuatio ex loco ipso. Ergo ex hoc patet quōd non debet unq̃; in genere præcedere euacuatio deriuationem, nec deriuatio reuulsionem. quia nō potest esse prius materia tota collecta, quā in parte: nec in parte defluxa in particulā, anteq̃; defluat & sit in motu uerum postq̃; defluerit in parte non dicit necessarium esse, ut ante reuellatur, quā deriuetur. sentētia igitur. vii. & viii. secundæ particulæ. vi. Epidemioꝝ est: qd si materia quæ defluerit sit multa, & dolorē faciens, prius est deriuanda, inde illico molienda reuulsio. secus aut à reuulsio

Contradic. Medi.

B

T R A C T A T V S

ne incipies. & ratio quam adducit est clara: quia stante dolore magno, dolor attrahet materiam, & augebitur phlegmon, & reuulsio uirtutē minuet: atq; hoc modo ægrum duplici uia perdes. verum si prius deriuabis alleuiabis materiā. & hoc est quod dixit Princeps. iiii. primi cap. i. & cum materiam diuertere uolueris, dolorem prius seda. intelligit duo: primo ut tētes sedationē, eius cum leniētibus dolorē ut. ii. regim. acut cap. i. Hippoc. in morbo laterali. aliter pro flāmōso dolore sanguinē mittes. Secundum q̄ stante dolore forti à deriuatione non reuulsione incipias: ut prius dolor sedet. ideo Gentilis in illius textus expositione nutauit, quia Galenū in Epidem. non uiderat. Sed hæc ratio non potest in euacuatione ut deriuationi præponat, locum habere: quāuis materia tota defluerit. & hoc quia euacuatio ex loco totius corporis præsupponit purgationē, quæ longo tpe indiget. hanc cū nō postulet deriuatio, præmitti quidem potest, sed euacuationi postponi nō potest.

Ephimera an fiat calore in sanguine existente.

Contradictio. 9.



EPHIMERA fit calore in sanguine existente. ii. de dif. feb. cap. ix. at uero qđ fiat sanguine nemo dixit sed ipsis spiritibus super calefactis. ii. de crisi. cap. xiii. & Princeps prima. iiii. cap. i. & omnes soluitur ex primo de dif. feb. v. & ix. artis curatiuæ cap. i. in fine: anti- qui distinguebāt genera febrium in putridas & quæ in solidis membris accidebāt & Ephemeris quasi diurnales uocatas, at quæ sinocha dicitur in sanguine fit. quia tñ rarius ephimera contingit & ipsa sicut illa putredine caret: ideo dicit Galenus ephimerarū nomen adepta est cum tñ non fit. nam hæc diem ipsam non solū sed duos ac tres transire potest. ideoq; Rasim pater deceptū esse

qui ephimerà ex obstructione credidit ad octauū vsq;
diem pertingere posse. nam hoc nomine apud Galenū
qui à sinocha ephimeram plerūq; non distinguit dece-
ptus est. nō ignoro alias alio modo scripsisse de hac sen-
tentia unum satis constat ut in Galeni uita docuimus,
satis mature hunc librum illum conscripsisse: minore
quidē ordine arte ac etiam diligentia.

Qui crescunt an plurimum habeant caloris in-
nati. Contradictio. 10.



QVI crescunt plurimū habent innatum ca-
lorem. prima aphor. xiiii. ibi Galenus expli-
cat Hippocratē de innato & influente intel-
ligere. est autem innatus proprie qui in mem-
bris insitus, tanq; quartū elementum. in-
fluēs uero qui ex cibis gignitur. Dicit Hippocrates eos
qui crescunt plus caloris habere, quā consistentes. Ga-
lenus exponendo intelligit de innato tantum, nam de
influyente pares sunt, nisi quod calor puerorū ex aerea
& aquea magis substantia est, consistentium ex ignea &
acriore. hanc etiā sententiam uidef confirmare Auer. ii.
collec. ii. hoc argumento actiue qualitates consequunt
passiuas: calor innatus fundat in humido radicali: igit
ad diminutionem humidi, minuetur calor. quare inna-
tus, minor erit in iuene q; in puero. De influente ue-
ro cum Lycus aduersus Hippocratē inueheretur: uolēs
dānare uerbum illud plurimū, quia uel ad fortitudinē,
uel ad magnitudinē, uel ad uehemētiam referri potest:
in primo uerbū non conueniebat ut fortius diceremus
plurimum. in secundo falsus erat. nā plus in iuene quā
in puero caloris innati cōtinebatur: in maiori quanto
maiore etiam existente uirtute. in tertio damnabatur in
utroq;: nā nec pueri calor tactu uehemētior est iuuenis
calore nec uehemētiori plurimum, seu quod Græce est

TRACTATUS

πλέϊσιν congruebat. respondens Galenus sibi modum amplectitur dicens non absolute quidem plurimum in puero adesse calorē, sed in cōparatione ad corpus. exemplum aut de doliis plenis, aut semiplenis, cōmemorat: quo fit ut non de innato possit intelligere, quandoquidem hic & in cōparatione & absolute maior fit in puero: ut pote cui nihil possit adici ad iuuentā procedentē. igitur de influente intelligendū est. qui si maior est, in puero, maior quoq; ut probatū est innatus, non solum ad corporis rōnem, quoniam pacto uerum non potest quod secundo de tēperamentis secundo dicitur æqualem in utrisq; esse: quodq; maius est illud tactu solum posse demonstrari. quod rōne sic cōfirmare nititur. in demonstratione ppositiones debent esse per se notę sensu, uel rōne, sed propositio quæ his demōstranda est prima est sensu, quia huius iudiciū ex sensu pēdet, igitur ex secundis prima demonstrabitur. Sed tamē Princeps prima primi doctrina tertia cap. iiii. adducit tres rationes ad probandum hanc conclusionem.

Prima est calori naturali dum crescit homo nō aduenit causa corrūpens illā quia homo sanus non esset. nec augens, nā origo eius quæ est humidum non auget: igitur stabit. reliquæ rōnes sunt quasi corroborantes primā est igitur. Secunda ratio humidū pueri est sufficiens ad calorē suum conseruandum, & augmentum, igitur augmento desinente debet etiā esse sufficiens ad cōseruandum & hoc fit in iuuentute tertia ratio ferme cum secunda coincidit. humidū in pueritia sufficit ad caloris conseruationē & augmentum: in senectute ad neutrum: igitur in hoc transitu poterit aliquādo unum & nō aliud. non augere nō stante conseruatione, igitur cōseruare non stante auctione: & hoc in iuuetute. ratio autem tenet in ordinatis non aliter ut patet. ex quo liquet quod Galeno cōtradicit manifeste Princeps: in hoc qđ

putat posse probari: non in cōclusionē de æqualitate. Sed Auerrois Principi cōtradicit eo quòd minorem faciat calorē iuuenis quā pueri. Galeno uero in ambo-
bus. Gentilis uero & ipse aliam inducit pro Principe ra-
tionē. ea autē est. Omnis natura quæ est principiū opera-
tionis in ætate perfecta inducitur in initio generationis.
Sed calor innatus, est principiū operationum in ætate
pfecta assumpta. propositio probari pōt per enumera-
tionē. item quia aliter natura ut in pluribus posset fru-
strari suo fine quod est inconueniens. Auer. etiā in pri-
mo canticæ com. 34. confitetur hanc æqualitatē. ut tū-
quis neget maiorem cōstituit paulo calorē pueri, ratio-
ne ut clarū est inductus sua. Albertus in libris de som-
no & uigilia & de iuuentute & senectute putat pueros
calidiores iuuenibus: quia caput habēt maius, & magis
dormiūt. fundatur ratio in dicto Philosophi quòd quī
habēt partes superiores maiores, inferioribus sunt lon-
gioris uitæ, quia calidiores: libro de lōgitudine & bre-
uitate uitæ. somnus etiā à caliditate fit uapores eleuan-
te. Sed in pueris somnus amplior fit, ob humiditatē, &
curarum carentiam, nō ob caliditatē. unde primi senes
male dormiunt. Capitis magnitudo ratione finis fuit:
quia cum osseum esset, atq; idēd minus posset extendi,
ut cōmoderatus homo euaderet, ab initio maius crea-
tum est. hi enim paruum sortiuntur qui ab initio habēt
moderatum. Sed cadit in hoc difficultas alia: operatio-
nes in iuvene sunt perfectiores, quā in puero, igitur ca-
lor naturalis etiā maior. secundo humidū radicale au-
getur, & augeri potest, igitur & calor qui in eo fundat.
Ad Auerrois fundamentū sunt quattuor respōsiones,
prima quòd calor influens, est superauctus, tanto quan-
to innatus est diminutus. hæc autem æqualitas quæ sen-
su apud Galenum cōprehenditur est in cōposito.

Secunda quod ut minui calor nālis, ita augetur impres-

B iii

T R A C T A T V S

sio in mēbris: ut per hoc remaneat equalis. hęc respoſio est sophistica, licet subtilis. admittit enim duos calores in eodē subiecto eiusdem naturę. itē actionem aliam in proprium subiectū. item concedit calorem naturalem esse diminutū. prima etiam nō est ad mentem Gal. nam vult vt diximus influentem in pueris esse maiore: aggregatū æquale: igitur innatus in iuuenibus necessario maior est. Sed ad hoc pro Gal. cōcordia dicere possumus, quōd in aerea & aquea substantia etiam innatum humidum intellexit. uerum sic non distinguit Galenus de humido influente, & innato, neq; de calore, & hęc est conciliatio in dictis Galeni.

Tertia responsio est Principis qđ calor non adęquatur humido: ideo non cōsumitur nisi ad consumptionem humidi adęquati: sed solum retrahitur in puero. & hęc est etiā causa, cur in iuvene fortior uideatur.

Quarta est quōd humidum vt diximus augeatur in quātitate, licet non in perfectione. & ad hoc est ratio nostra corpus nutritur humido quod est melius quā sit illud quod est innatū: & æquale saltem humido contrahito à principio generationis: igitur humidū vere augeatur innatū. assumptum ex hoc ostēditur quia homo annorum. xl. gignit filiū qui potest uiuere annis. lxxx. cum ipse solū possit superuiuere s̄m naturam per alios. xl. annos. igitur semen nostrū humidius est & calidius quā sit humidū & calidum nostrum. sed semen est superfluum tertii alimēti: igit̄ multo melius erit id quo nutrimur. ad hoc dicunt quidam putantes se cū Principe respondere quod licet optimū ac longe melius reparetur humidum, quod tñ necessario ad senium peruenitur: quia non licet intrinsecus humectare: sed tantū madefacere. hęc responsio quantū ad assumptum est cum Principe: causa tñ est falsa nā si puer crescit uero augumēto, & in augumēto ut habetur primo de generatione ab Auer-

roe requiritur ut quolibet pars eius quod augetur ab exte-
riore materia suscipiat incrementum: aliter non augmen-
tum sed appositio dicetur: igitur humidum tale innatum
uere crescit, & augetur. causa tamen cur hoc necessario sene-
scar: est quia, id quod consumitur est purissimum: nam
terrea pars consumi nequit: quod additur licet sit melius
humido innato: non tamen potest esse melius humido quod
consumitur: aliter non esset mixtum ex quatuor elemē-
tis. quare necessario quamuis melius humidum innato
in dies reparetur, humidum tamen innatum fit magis ter-
restre & imperfectum.

**Humidum radicale an à calore naturali consu-
matur. Contradictio. 11.**



CIRCA hoc dubitatur an humidum ra-
dicale consumatur à calore innato respō-
det Galenus primo de tuenda sanitate qđ
sic: uerba eius iuxta initium subiungere li-
bet, sunt autem hæc: Ergo statim in genera-
tionis initio coniectum copiosius elementum oportuit
quod siccandi uim haberet. est uero id natura maxime
ignis: sed tamen & terra. est enim ea quoque res sicca verum
huius plus imisceri principiis non erat, si modo hæc hu-
mida erant futura. ignis certe, quo minus plus sit a. Imi-
xum, nec obstat quicquid: & sanè admixtum est tanto pla-
ne plus in utroque principio, quantum ne torreat, utat ue,
& tamen abunde siccet: Quippe etiam tantus calor adhibitus
agilitatē ad motiones præstare sat erat. Ab hoc igitur
primum cogitur, paulatimque concrescit, quod in utero
conceptum est: mox siccius redditum ueluti lineamenta quæ-
dam, rudimenta que, cuiusque membri obtinet. Vterius ve-
ro etiam siccescens non modo lineamenta & rudimenta,
sed etiam exactam uniuscuiusque spem ostendit. Jam uero
in lucem editum & magnitudine proficit & tum siccius

B iiii

T R A C T A T V S

tum ualentius semper efficitur: donec ad summū incrementum ἀκμὴν Græci uocant, sit peruentū. tum uero & incrementū omne sinitur, ossibus nimirū ipsis per siccitatem nō ultra sequacibus, & sanguinis spiritusq; uasa, spiritus ipsius flatu in latum agunt: cuncta deniq; mēbra non solū robusta fiunt sed etiam uires suas summas obtinent. In eo uero quod sequitur tempore, omnibus iam partibus supra iustum sicciscentibus, non solum cuiusq; officii minus probe administratur, sed etiam corpus ipsum macilentius graciliusq; quā ante redditur. Ergo ultra siccatum, nō macilentius modo, uerum etiā rugosum efficiē. Artus quoq; ipsi inualidi, atq; ad motus suos incerti incōstantesq; reddunt. Affectio hæc in animalibus senium appellatur, ei quæ in stirpibus ἀναγῆς Græce dicitur proportionē respōdens. Est enim illa stirpis senium siccitatis excessu proueniēs. Vna hæc igitur est omni genito corpori corruptelæ interitusq; necessitas. Altera est quæ etiā in animalibus precipue cernit, totius substantiæ fluor quem insitus calor excitat. Hæc itaq; incōmoda nullum quod genitū sit corpus effugere potest: reliqua quæ sequuntur prouidentiam consilioq; certe potest. Hæc ille: in quibus humidi radicalis consumptionem ab innato calore sine cōtinentis aeris memoria vlla nobis declarauit. Sed tñ in libro de dissolutione cōtinua, in ipso initio inquit. Quia corpora humana ab ipso calore innato, & calore aeris nos exterius ambientis, dissolutionē continuam patiūtur, ideo necessaria fuit ciborū ac potuum administratio. Sed hæc authoritas Galeni nō est, nec liber ille suā retinet dicendi grauitatē. tum uero illud clarū est in libro de tuenda sanitate, rem hanc illum ex cōposito tractasse. Auicēna autem consumptionē hanc ambiēti nos aeri primo tribuit, nō naturali calori: unde prima primi doc. iii. c. iii. Præterea sciendum est quōd caliditas post tempus con-

sistendi minui incipit propterea quod aer circumdans,
 materia eius quæ est humiditas exsiccat. Calor quoque
 innatus qui est intus ad hoc adiuuat: et labor pueniens
 ex motibus corporeis & animalibus qui necessarii sunt
 in vita: & defectus naturæ ad resistendum illi semper: oēs
 enim uirtutes corporeæ sunt finitæ quare operatio earum
 non potest esse perpetua. Ex his uerbis luce clarius est prin-
 cipem uelle aerem esse principale causam exsiccandi cor-
 pora nostra: calorem autem naturalem quasi per conse-
 quentiam, est aut ratio pro Auicenna clara nihil agit in
 seipsum, igitur cum calor naturalis sit in ipso humido,
 non aget corrumendo illud. Item calor animalium secundum Phi-
 losophum est calor non igneus, sed celestis, unde secun-
 do de generatione animalium cap. iii. dicit cæterum calo-
 rem in animalibus contentum, nec ignem esse, neque ab igne
 originem ducere manifestum ex his est. Manifestum est au-
 tem quod Galenus aliter censet. nam libro de usu respira-
 tionis, uult calorem nostrum esse igneum: sumpta simili-
 tudine quod non secus ac in fornace ignis prohibita tran-
 spiratione extinguatur. est igitur hic alia inter Galenum
 & Aristotelem discordia quæ præcedentis causa est. uerum
 neque illud concedere cogimur, quod si calor animalis
 etiam sit igneus ob id debeat, cum sub forma mixti est, age-
 re in subiectam materiam. Primo quia elementa sunt in po-
 tentia in mixto. ii. collec. cap. i. apud Auer. & ideo non
 possunt concurrere ut agentia ad corruptionem. Secundo
 quia ipse in. iiii. disput. dubio. ii. uult quod causa corrup-
 tionis est materia & non dicit quod sit forma elementum.
 ipse etiam Auicenna. xii. de animalibus cap. iii. repetit idem quod
 dixerat uolens quod consumptio humidi principaliter
 fit ab aere. deinde à calore naturali. Aristoteles autem in
 lib. de longit. & breuit. uitæ cap. i. uult quod agant in se
 inuicem contraria, dicens: Si igitur quoniam actiuum et patiens
 simul sunt semper alterum agit alterum patitur fieri non

T R A C T A T V S

potest quin fiat mutatio. vult igitur quod contrarietas
 omnis seu interior seu exterior, corruptionem pariat.
 Sed alia exurgit maior difficultas. nā Philosophus. ii. ca
 pitulo querens cur masculī diutius viuunt fœminis in
 eodē genere, respōdet, quia plus habent caloris. ideo cū
 nullam aliā reddat causam: calor humidū non psumit:
 aliter quæ plus haberent caloris, essent breuioris vitæ.
 quādoquidē constat eodē capitulo illū fateri senectus
 tem esse, exiccationē. idem colligitur ii. de tuenda sani
 tate. exercitium auget calorē naturalem, atq; ideo attra
 ctiuam, concoctricē, & nutritiuam: ex quibus solida mē
 bra molliora & humidiora fiunt. sed si calor auctus cō
 sumit humidū: magis corpus exiccabitur ex exercitio,
 q̄ ex perpetua quiete, & magis ex moderato quā im
 moderato. quia ab immoderato exercitio calor minui
 tur, & à moderato augetur. igitur patet quod à maiore
 calore fit maior exiccatio. Nec potest dici quod ratioe
 melioris nutritionis reparat copiosius humidum: nam
 istud est declaratū in contradictione p̄cedente: quod
 nunq̄ potest humidū quod iam est exiccātū melius red
 di vllō ingenio, vel arte. igitur calor naturalis auctus
 nunq̄ poterit cōpensare iacturam iam factam, & quam
 facit. plus consumendo de humido radicali.

Est tertia ratio contra Galenū, quia ipse cōcedit. viii.
 de dogmate Platonis & Hippoc. quod calor instus in
 sanguine & pituita consistit ex caliditate & frigiditate
 cōtemperatus. quare nō poterit magis calefacere quā
 infrigidare: imo magis humectaret q; humidus quā
 exiccaret. alia ratio sequeretur quod hoīes fame enecti
 deinde restituti nō possent diu uiuere: nos autē uidem⁹
 oppositum experimēto: quod illud parū uel nihil obest
 vitæ diuturnitati, est etiā aliud fundamentum ex libro
 de iuuentute & senectute cap. ii. nā querens cur anima
 lia calida sint? calorē in sanguine cordis nō in substan

tia illius cōstituit. at talis calor exiccare non pōt: exicca-
bit enim prius sanguinē in quo est. item ille calor nō est
innatus, sed influens. ipse etiā in cap. iiii. dans rationem
corruptionis caloris naturalis, dicit. quōd vtriusq; &
marcoris & extinctionis causa est vna, alimenti subtra-
ctio. igitur in senio cum explicet per alimentū cibum
coctum, manifestū est humidum ipsum radicale à calo-
re non cōsumi. in lib. etiā de respiratione & inspiratio-
ne dans cām senectutis dicit eam esse caloris naturalis
diminutionē. rursus ostendens cām diminutionis calo-
ris naturalis in senectute, docet esse paruā & non expe-
ditam illius perfrigerationē, prōpter pulmonis siccita-
tem, & branchiarū eius: igitur causa non est cōsumptio
humidi à calore innato. ad quid enim querere cām qua
si per consequentiam, si primaria in propatulo est?
Est et experimētum pro Philosopho q̄ homines eo vi-
uaciores quo calidiores, nō quo humidiores: quod tñ
necessariū esse consentienti Galeno confiteri. Auerroes
aut uidetur in paraphrasi de long. & breui. vite Galeno
consentire dicens. & corruptio accidit eis cito duabus
de causis: quarū vna est cōsumptio naturalis humidita-
tis, quæ est in corpore, & dominiū frigiditatis & siccita-
tis in eis: & hoc erit qñ vtentur rebus extrinsecis conue-
nienter. igit̄ patet quōd talis vita brevis fit per consumi-
ptionem celerem humidi, & nō ab aere quia non vtref-
rebus exterioribus cōuenienter. Sunt aut tres hę ratio-
nes fortes pro Galeno. Prima est dum corpus foetus est
in vtero, perpetuo exiccatur, & ibi non ab aere sed à ca-
lore proprio: igitur & extra. & est ratio posita in prima
autoritate iam dicta eius. Secunda ossa senum & cartila-
gines cū inciduntur inueniūtur sicca: igitur humidum
radicale in eis consumptū est. hāc ponit in libro aduer-
sus Lycum. Tertia Asinus & hō eiusdem regionis æqua-
lem uitæ diuturnitatē haberent, Respōdeo quōd con-

T R A C T A T V S

ciliatio Auicēnæ cū Galeno est difficilis. quoniā Prin-
ceps motus est quasi authoritate Philosophi in de lōgi.
& breuit. cap. i. quid aut tenuerit Philosophus. respon-
deo quòd calorem in sanguine existentē vt est in corde
innatū vocat alium qui in membris est à temperatura.
qui uero in illa influitur à corde influentē. calor mem-
bris proprius nō exiccat. tum quia non mouetur, ignis
autem exiccat rōne motus. nā calor ille est refractus &
cōtinetur à forma mixti. sed nec calor innatus proprie
agit in humidū nisi rōne motus: sicut & influens hic au-
tem motus fit vel iuuatur ab aere. ideò aer est causa pri-
ma cōsumendi humidū. ideò plurimum confert habita-
re in regione calida & humida ad vitæ longitudinē: vt
circa mare vt colligit ab Auer. in paraphrasi dicta. Ga-
lenus aut considerat eundē calorem vt includit omnia
sibi necessaria motum siquidem, & aerem: & hoc modo
ipse principaliter cōsumit humidum in mēbris existens:
& ita nihil agit in seipsum. quare dissidiū Galeni à Prin-
cipe est in uerbis tantū. & est ac si diceremus homo prin-
cipaliter est intelligens, & anima humana est principaliter
intelligēs. utraq; propositio est vera: sed tñ non sunt
contrariæ, nec repugnātes. & Philosophus vult tamen
quod anteq; cor ad tantā siccitatem perueniat vt coga-
tur calor extingui, qđ prius pulmo siccescat & sic mo-
tus refrigerationis impediatur. Embrio autem in vtero
habet motum & aerem ut patet à Galeno in libro cui
titulus est an animal sit quod in vtero continetur: quā-
uis liber ille Galeni esse non credatur. manifestum est ēē
ex vmbilici arteriis, quæ necessario spiritum ducunt, ac
ex consequenti motum: quare veritate intellecta nō est
difficile obiecta diluere.

Zinziber an humidum.

Contradictio. 12.



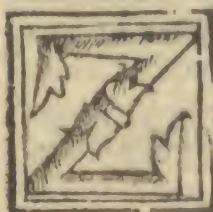
IN Z I B E R calidum est in tertio siccū
in secundo. Auicēna. ii. canonis. cap. pro-
prio. Serapio cap. cccxxxvi. dicit ipm & cō-
numerat inter calida & humida in tertio:
quare maxima est differētia inrer humidū
in tertio & siccum in secundo. nec potest propter ordi-
nem dici quod sit error ita vt loco humidi debeat scri-
bi siccum: nā reliquæ tales etiā sunt medicinæ de qui-
bus ibi tractat. hæc contradictio est magne cōsideratio-
nis. nā inuenire medicinam calidā & humidam in ter-
tio gradu, & cum hoc aromaticā, & esset valde vtile, &
necessarium. Dioscor. lib. ii. cap. cxlvi. dicit ipsum calī-
dum: vimq; ferme piperis totā aquare. porro piper sic-
cum apud oēs esse uidetur: vt etiā ipse Serapio id inter
medicinas calidas & siccas in quarto gradu connume-
ret. Paulus vero dicit zinziber adeò inuietā humidita-
tem obtinere, vt primo occurso calefacere nō uideat.
lib. vii. Gal. & ipse. vi. libro zinziber calidū & humidum
statuere videtur. sed subiūgit τὸ μὲν οὖν ζιγγί βερί καὶ τὸ
μακροπέπερι καὶ ἐν διωφέρει ταύτη τοῦ μέλανος πεπέρεος
ἀλλ' ἐπ' ὀλίγον. quod est, hoc quidē zinziber, ac longum
piper, & si hoc modo à nigro pipere differt, attē parua
est hæc differentia. subscripsi Græca propter errorē in
translatione. igitur non humidum est zinziber in tertio
quandoquidē parū à nigro differt, nec piper omne sic-
cum cū longum, zinziberi natura simile sit Auer. v. col-
lectaneoꝝ vult zinziber esse calidū in tertio & humidū
in primo idem de lōgo affirmat pipere, R asis tertio ad
Alman. xxxiiii. dicit ipsum esse calidum & humidum.
Idem. xxii. continen. cccliii. autoritate Ataubionem di-
cit esse calidū in tertio humidum in primo. Sed autho-
ritate Bimasui dicit quòd qualitas caliditatis est in ter-
tio gradu sed in fine: & humiditas in primo sed in fine
est autē aromaticum atq; ideo calidum, vt secundo de

T R A C T A T V S

alimenti cap. de fructu iuniperi sed nō uehementer dī-
cebat in libro de attenuāte dieta: ubi aromaticū roden-
ti & mordicanti comparat. igitur qua mordicat in fine
vehementer excalet faciet: qua solū aromaticum, medio-
criter. conferunt aut aromatici discutiendo interiores
collectiones oīa tū maxime quæ altius infederint, xiiii.
artis curatiuæ cap. xii. Sed Zoar uidetur sentire quod
cōferunt omnibus membris principalibus, quod & Ga-
leno placere uidetur. vii. artis cur. cap. iiii. igitur cōclu-
dendo dico quod si seruetur cōditum quod erit calidū
in tertio, humidū in fine primi. & hoc voluit Galenus
& Serapio. pro quo animaduertendū est quod Serapio
diuisit medicinas in quatuor gradus solum ratione pri-
marum qualitātū, non secundarū vt testatur in fine pri-
mi capituli de simplicibus medicinis. vnde qñ dicit de
medicina calida & humida in tertio vult dicere de me-
dicina humida quæ sit calida in tertio. & cum dicit de
medicina frigida & humida in secundo: vult vt intelli-
gas medicinā humidam sub quocunq; gradu sit: quæ
sit frigida in secundo & hoc patet rōne, aliter non dare-
tur vnq; medicina apud illū in dispari gradu in actiuis
ac in passiuis: quod est valde absurdum. cum innumere
tales sint vt semperuiuū qđ apud Gal. est frigidū in ter-
tio & leuiter tñ siccatur, cōtra acatia exiccat in tertio in-
frigidat solum in secundo: ita peucedanū calefacit in se-
cundo exiccans in tertio vt patet. vi. & viii. de simplici-
bus medicamentis capitibus propriis. Cur aut Serapio
non curauerit de gradu in passiuis: est quia Gal. & ipse,
plerūq; ordinē in illis qualitātibus prætēmittit: tum
quia minoris periculi: tum etiam quia difficilioris expe-
riētiae. Serapioni igitur actiuarū qualitātū gradus suffi-
cit. Porro non cōditum, iuxta mediū primi gradus hu-
midum est: & in caliditate par ratio, nisi quia celerius
imprimit, & celerius finit, At Auicēna operationē vlti-

nam confiderauit: si siccatum iam & priuatū superflua humiditate exhibeatur: nec conditū nec cum alio medicamento. nā vt referunt immaturum est quod ad nos defertur, ne cariem anteq̃ colligatur cōtrahat. est enim radix herbę vt gramē, repululans sub terra, in india nascens. porro lilii radici ac naturę magis similis est quā q̃; folio ualde dissimili. matura igitur si colligat̃ radix & siccetur tandē ex vsu poterit siccare. Sed forsā decēpit illū quod in. v. de tuenda sanitate Gal. scriptum reliquit in fine omne immodice calidū exiccare tādē nō leuiter: sed hoc in uiuētibus & aīalibus quę pręsente calore fruuntur tantum uerū est: non in medicamētis quę ab alio tantū mutantur, & locū materię habent.

Zinziber an flatuosum. Contradictio. 13.



ZINZIBER est resolutiuum inflationis. Princeps. ii. canonis cap. dccxli. vi. oppo. vi. de in eodem lib. tract. i. cap. iiii. post medium dicit quod semen erucę & zinziber sunt medicinę flatū generantes. Solutio est quod medicina potest flatū gignere vel in prima vel in secunda vel in tertia concoctione: exemplum prime est aqua: secundę autē olera quę etiā in prima concoctione gignunt, si frigida sint. exemplum tertię eruca, mel, zinziber, longū piper & tales dicuntur medicinę iuuantes uenerē. zinziber igitur est ex hoc genere faciens flatum in uenis, dum tertia concoctione transmutatur. Sed contra quia Princeps dicit ibidē in cap. proprio auctoritate quorūdam: quod retinet coitū. responderet Princeps quod iuuat coitum cōfortando ventriculū. & tollendo humorem mucilaginosum. & ita hoc modo non uidetur parere flatum in tertia concoctione. quia constat. ii. can. trac. ii. cap. liii. quod assa iuuat ad coitum, & nocet ventriculo, & hoc est q: parit flatum in tertia cō

T R A C T A T V S

coctione: & in prima. per primā nocet concoctioni, per
tertiā iuuat coitum. Respondeo quod possumus distin
guere primo de zinzibere: nā album conditum, recens
immaturum, coitum adiuuat, & flatū in venis non me
diocrem parit, vt experimento patet. siccum uero per se
& maturū, in humidis corporibus etiā concoquēdo hu
miditates relictas in uentriculo, vt agens parit flatū in
tertia concoctione, nō ut materia: & coitum iuuat. per
se aut sic sumptum uentriculo mundo existente, omne
flatum discutere solet. atq; hoc modo coitui nocebit.
ad mixtum aut humidis, semper flatum excitat. ob id ve
ro & quia vt aromaticum calorem adiuuat naturalem,
omnibus fermē ad venerē medicamentis immisceri so
let. quæ ratio etiā in longo pipere tenet. verū longum
piper in antidotis magis in vsu est. zinziber vt cōditum
mirū appetitum veneris excitat. Serapio affirmat semē
augere. atq; hoc vt dixi intelligendum est.

Corpora purganda an fluida reddenda sint.

Contradiçtio. 14.



CORPORA cum quispiā purgare vo
luerit oportet fluida facere. ii. aphor. ix.
at. vii. aphor. lxvi. scribit aphorismus idē
his verbis adiectis. & si supra aluū sistere
si infra humidiorē reddere. Ergo vel pri
mus incōpletus, vel secundus habet quod extra propo
sitū est. Galenus in cōmento. lxvi. aphorismi dicit adie
ctitium esse supfluum. supraq; hoc in quarta particula
esse demonstratū. uidetur igiſ intelligere de. xiii. aphor.
quartæ particulæ sed tutius legemus κατὰ τὸ δεύτερον
pro κατὰ τὸ τρίτον. idest in secundo cōmentariorū,
idest in hoc. ix. aphor. declarat enim qđ oportet fluida
reddere corpora: meatus ipsos faciles reddēdo: tum in
cidendo tenaces humores: tum subtiliores reddendo,
qui sint

qui sint crassi: at quidam vltra Græcā lectionem quasi
 ρυφθέντων ascriptum esset in. ix. cōmento superaddidere
 (absterfis) quod cum desit in Aldino codice etiā vitio
 sam Galeni sententiam reddit. qui duo tantum superius
 antiquę expositioni præcepta superaddiderat, nūc tria,
 interpretationem facit operosiores.

Saccharum an minus melle detergat.

Contradictio. 15.



V C A R V M non est melle inferius in
 abstergendo, & mundificando. ii. c. trac ii.
 c. occlv. oppos. vii. tertii cap. ii. de dentium
 abstersione. loquēs dicit, & zucarum in ab-
 stergēdo melle inferius est, & prima quarti
 trac. ii. cap. viii. Nunc aut mel cānæ quod est zucarum, &
 proprie mundificatū, melius est melle apis, licet eius ab-
 stersio sit minor abstersione mellis. Auer. v. collecta-
 neor. cap. de melle & mel cānæ est minoris abstersionis
 caliditatis alio melle Dioscorides libro. ii. cap. lxxiii. de
 melle. Saccharum agnouisse visus est. sic tñ, vt iam tunc
 in frequenti non esset vsu. adpellatq; indicum sal. existi-
 mo nondū arte inuēta per ignem copiā habendi, fuisse
 rem ratā, quia non propagatā ignota adhuc lucri via.
 Gal. lib. viii. artis medendi. cap. iiii. Sacchari mētionem
 facit melli illud assimilans. at vero in. x. libro cap. xi. cū
 mel in hecticis febribus asinino lacti misceat, illius fer-
 mē naturam ignorasse visus est: quāq; vt diximus rem
 cognouerit: tunc rarā: & cuius exiguus esset vsus. osten-
 dit aurē illud libro. vii. simplic. medicamentoꝝ cap. de
 melle, vnde agnouisse palā est sed nō in vsu fuisse. quod
 igitur ad contradictionem attinet: id quod sponte fuit
 cum nullā aquam admixtam habeat, vocaturq; sulime-
 num à Principe, & est quod cognouit Galenus dicens:
 nō adeo esse dulce vt mel, hoc nulla ex parte melle infe-

Contradic. Medi.

C

T R A C T A T V S

rius est in abstergēdo. reliquum quod nobis in usu est propter admixtā aquam cum palā sit melle dulcius minus abstergit.

Rhabarbarum an calidum.

Contradictio. 16.



RHABARBARVM est frigidū vt habetur. xvi. iiii. trac. i. cap. iiii. enumerans enī medicinas frigidas astringētes oēs, adnumerat illis rhabarbarū, nec in noua emendatione sublatum est. nec potes dicere esse ambiguitatē propter verbū. Et medicīnē singulares absolute aut secundū uirtutem retentiua. Nam primò, cōnumerat illico astringentes calidas, inter quas non ponit rhabarbarū. Secundo quia medicina stiptica vt talis est semper est frigida & sicca, vt colligitur. iiii. de simplic. medicamētis cap. vii. quāq; ibi videatur de sapore tantū loqui: verum illud clarū est. ad rem reuertor. Rasis. iiii. ad Almanforē cap. xlvii. ponit ipm calidū & xxii. continentis. cccxxxii. ponit autoritate chum, calidum & siccū in. ii. Auer. vero. v. collectaneorum dixit quòd Gal. numerauit hāc medicinā inter illas q̄ non soluūt, sed astringunt. & tñ ipse vult vt purget & cōnumeretur inter innoxia medicamenta. Mesue vero ponit & calidū & siccum in. ii. cū Rasi, & purgare illud docet: cū Auer. vt experientia etiā attestatur Serapio. ccvi. cap. describit Rhaponticū, potius quā rhabarbarum. neq; enim purgatoriū medicamētum esse agnouit. sic igitur Galenus, sic Dioscorides, sic Aetius, sic Paulus omnino ignorasse videtur hanc radicē. Sed & Princeps cū cap. pprio. ii. can. statuat rhabarbarum inter astringentes medicinas, nullā purgantem facultatē tribuens, quod nec in aloe, vel agarico facit, aut aliis purgātibus medicinis, ipse ē rhaponticū pręterit, nec mirum est quòd ante accessio

nes scribat Dioscorides velut agaricū datum rhapontī cum prodesse: nō enim purgando, esset enim insulsi-
mus medicoꝝ, dare medicamentū purgandi gratia, an-
te febrīū accessiones: sed rōne tollendi rigoris, itaq; pri-
mus videtur Auerroes post Mesue rhabarbarū agnui-
se: & quod etiā purgaret intellexisse. verū inter modice
calidas medicinas illā refert, cuius vis p̄cipua sit astrin-
gere. quo fit vt nec de qualitate nobis satisfaciat Auicē-
na, frigidum statuēs. Cal. enī putauit se imitari qui. viii.
simplicium medicamentoꝝ rhapōticum proculdubio,
non rhabarbarū describens, temperatū esse ait. atq; ita
inter frigidas rōne non leui, cum astringat, vt frigidum
ab Auicēna potuit adnumerari. ex quo patet cum ex de-
scriptione Rasī, nō rhabarbarum, sed rhaponticū defi-
nierit, frustra calidum & siccū in secundo gradu ipsum
statuisse. nā tale est rhabarbarum, nō rhaponticum. sed
excusat Rasī aliena authoritas: non enim ex mēte pro-
pria locutus est. Sed illud etiam nos torquet, quōd Pau-
lus lib. i. cap. xliii. inquit, terebentinā oliuæ magnitudi-
ne aluū ciere: verū si velimus acrius subducere, paxillū
rheu supaddere debemus. quare purgatoriū erit rhapō-
ticū vel ipse rhabarbarū verum agnouit. Sed lectio anti-
qua rhu habet qđ Sumac dē. Græcus ēt codex manu scri-
ptus habet qđv temere igitur pmutata dictio est. at rhus
astringit nō leuiter. verum cum dormituris detur illud
forsan cōtingit quod Galenus dicebat secundo de ali-
mentis: astringentia à cibo sumpta aluum non parum
subducere. temerariū igitur est uelle fidem codicū, tam
leuiter infringere. quamobrem illud iam tantū obstat
qđ Galenus tantus vir hanc medicinā vel ignorauerit,
vel vsum eius non cognouerit. sed quid mirum? cum
multarum aliarum quas hic cum his subiungemus, na-
turam, ac vim nescierit. & si aliquas vt māna, sub alio
nomine, & sub aliis viribus agnouisse visus sit.

T R A C T A T V S

Medicinæ nobiles quarum vsus Gal. incognitus fuit.
 Saccharum Rhabarbarum Māna Cassia fistu-
 la Colurea seu sēna Mirabolani vt purgantia medi-
 camenta Moscus Caphura Ambra Santhali.

Impura corpora an copiose nutrienda.

Conrradiçtio. 17.



NON pura corpora quāto magis nutries,
 tanto magis lēdes. ii. aphor. x. vbi legitur
 τῶν σωμάτων, pro τὰ σώματα, sed vide-
 tur oppositū prima aphor. xvii. nā ibi Ga-
 lenus dicit si enim vires laborātis debiles
 fuerint, & ea quę in corpore est dispositio ex corruptio-
 ne humorū, vel defectu, parū & sæpe his dandum est de
 alimento. parum quidē quia virium imbecillitas, nō po-
 test totā simul alimenti multitudinem sustinere: sæpius
 autem qm̄ multis indiget dispositio. Defectus siquidem
 adiectionē exigit, corruptio contemperamentū. Et rur-
 sus in eodē. Autūnus morbis qui ex corruptione fiunt
 assimilatur. Quapropter qui eo febricitant tēpore, con-
 tinua optimi indigent adiectione, & si vires valide fue-
 rint sæpe & multa dabimus: sin imbecilles pauca, & sæ-
 pius afferemus. Sub eadē fermē sententia scriptū est ter-
 tia primi doc. ii. cap. vii. Quum vero fuerit corpus re-
 pletum malis humoribus cum subtilitate: ipsum nutriē-
 tibus laudabilibus copiose refice. Et rursus in eodē capī-
 tulo ante dictam auctoritatem scribitur. Et sæpe etiam
 cōceditur illi in cuius corpore mali habētur humores,
 vt rem bonā largiter comedat, & proprie cum nō pati-
 tur ventrem sibi solui. est etiā experimētum. v. de bello
 ciuili Cæsaris: dum enim exercitū fame & cibis impro-
 bis debilē ac morbosum haberet ingressus Agar ciuita-
 tem totū illum refouit tum maxime vini copia: nā lar-
 gissime epotum illos qui vel ægrī essent vel debiles re-

staurasse ait. vinum aut copiose nutrit vt in aphorismo
 sequente. at vero prima Hippocratis sententia à Galeno
 alias recitatur: et rōnem secum habet. nā adiectum putri
 do putrescit: quare quātitate augetur quod inimicū na
 turæ est, qualitate aut manet. Multæ solent dari ad hāc
 cōtradictionē variæq; à recentioribus respōsiones. pri
 ma q̄ in hoc aphorismo Galenus intelligit de cibo re
 staurante iam defectos: in aliis locis de cōmuni qualis
 his, qui in custodia sunt exhiberi solet. Secunda q̄ Ga
 lenus ibi loquitur de victu necessario, coactōq;: hic ve
 ro de eo quod illi corpore qualitatis ratione cōuenit.
 Tertia q̄ intelligunt de cibo medicinali, qui cū virtute
 ea pręditus sit, corporis humores possit emendare. vel
 quod loquitur rōne pręparationis ad euacuationem.
 Gentilis in vtraq; principis authoritate mutat: volens
 intelligi illā de cibo ad vomitus pręparationē dato.
 vel quod cōtemperare possit humores vt est dictum iā
 Galeni. Respōdeo igitur cū hæ respōsiones impruden
 tē faciant Auicennā qui tam difficili re proposita prin
 cipale prętermiserit ex præsenti cōmento colligi pos
 se concordia quæ est. Qui non appetunt, nam hæc est
 extrema. viii. aphorismi pars quæ à Galeno prętermisso
 nono, censetur adiungenda præsenti: debent à restaura
 tione cauere: qm̄ humoribus corruptis in vētriculo so
 lo existētibus, seu etiā in illo, atq; etiam toto corpore:
 quāto plus nutries eo magis lædes. non sic cum ventri
 culus mundus extiterit quāuis corpus reliquum putri
 dis sit repletum humoribus. quo in casu copiose refice
 re debemus. nāq; præsētia humoris corrupti in loco
 concoctionis, prohibet cōcoctionem, atq; corrumpit.
 at vero in cæteris locis cum iam absoluta fuerit omnis
 coctio, permixto bono cum malo, totum minus noxi
 um efficitur. quare eam consules cōtradictionem an pu
 tredo à sola obstructione fiat,

T R A C T A T V S

Vinum aquosum an magis urinam prouocet? an rubrum nigro magis nutriat? an austerum urinam prouocet? an in syncope conueniat? an album tam in prospera quàm aduersa ualitudine salutare? rubrum an flauo melius in tuenda sanitate? an omne uinum calidum etiam si sit album. Contradictio. 18.



IN A alba & tenuia quæ aquosa dicuntur minime ut nutriunt etiam urinam prouocant: at rubea colore crassaque plus alimēti præbent quàm reliqua uina. ii. aphor. xi. uerò ad proliciendā urinam. v. de tuenda sanitate ante mediū præfert quod substantia tenue est, & colore flauum, non album, flaua autem calidissima ibi esse uult: contra alba frigidissima: media inter hæc statuit, quæ medii coloris sunt: ut pallida. non tñ ad rubra nigra ue cōparat, in caliditate. unde (ex dictis) adiicit. Hippoc. etiam. iii. regim. acut. vi. dicit alba uinosa ac potentia maxime urinā prolicere. Galenus quod in. v. de tuenda sanitate præterierat, adiicit, exponens illorum ordinē à calore, sic flaua, inde fulua, post rubea, post dulcia: per quæ nigra illū intelligere est existimandum. forsità uel oblitus nō adiecisse colorem, uel mendo scriptoris omiſſa ultimo alba. igitur quinque ordinibus ea distinxit. potētia igitur flaua uel fulua quæ albo simillima uidentur fortiter urinā educunt: non aquosa. Illud etiam contradicere uidet secundæ parti quod. ii. aphor. xviii. scribit, dum dixit, crassa quidē ac rubea tanto à nigris in nutriendo plurimū superantur, quātum superant in præstando uniuersum & uelox alimentū. Quidam dicunt illa cōfundere Galenum, sed quid absurdius illum dicere cōfundere, qui ea cōparet. alii nigrum robustius

alimentū, rubrum vero celerius præstare dicunt. sed quo modo sic rubrum crassum cæteris vinis copiosius nutrit. accedit tertium incōmodum: nam Dioscorides libro. v. cap. vi. dicit quodd albi vsus cōmodior est tam sanis quàm ægris. vt postmodū ad ætatem peruenit mediam laudat vt nō nouum nec antiquū sit. tale aut probat septem annorū tanq̃ in consistentiæ medio. laudat autē austerum ex sapore aliis præferens. At si quis animaduertat quis nā primo vsus erit rubri, nigri, flauī? at flaua tenuia cōmodissima senibus: nō igitur alba. Caliditatem aut per tpa diuidit Gal. viii. de simplic. medicamentis iuxta principiū dicens: vinū nouum mustū in primo gradu calefacientiū est, antiquum in tertio, mediæ ætatis in secundo. quō igitur cū Dioscoride cōuenit? an ne mustū dicemus ad annos vsq; sex vel etiā ad summum duos iam. Sed & in. vii. artis curatiuæ cap. vi. pponit oībus in plicienda vrina albū mediocre in caliditate austerumq; qđ & si sit pbatissimū iuxta Dioscoridem, attñ ab aliis hæc diffidet authoritas ab aquoso ac potēti laudē eam tollens. declarat tñ quod Sabini Adriani Alba nīq; ac talium nobiliū vinoꝝ non ceterorū tātum vsus ante sextū annū non sit. qđ grauent ventriculū, & innascent illi. de austero vero est difficultas maxima, quia. iiii. regim. acutoꝝ. vii. textu ei tribuatur quodd vrinā supprimat. ob idq; ab his qui suppressam habent illā, vel sputum prohibetur. nisi dicas quodd fuluū dicat. at hoc maxime vt dictū est prouocare dicitur à Gal. si solius coloris ineas rōnem. ergo sapore id fiet. At vero in de attenuante victu, in fine: in proritanda vrina fuluum albo postponit, cum tñ in sputis fuluam & flauam præeligat: potentia, dulcia, omnis expertia austeritatis. itaq; Gal. vnde quaq; sibi tum cum Dioscoride discors esse videtur. Idem secundo de locis affectis cap. ix. tantam inesse vim caliditatis ac siccitatis vino antiquo refert: vt cum

C iiii

T R A C T A T V S

Grāmaticus puerum domi reliquisset: isq; siti tentatus largiter vinū antiquum ebibisset, in posterum peruigil semper remanserit donec febre correptus simul ac delirio, mortuus sit. quo fit vt supra dictū de vini caliditate cōfirmetur. Res igitur ad tria refertur capita: quorū primum est an aquosum an mediocre an potens vinum magis vrinas prouocet? Secundū an rubeum vinū nigrum magis nutriet? tertium an austerum vinum supprimat vrinas an prouocet? mihi certe videtur facile primum discutere, nā aquosum cum minime nutriet maximam materiā vrinae relinquit atq; sic si corpus mundū extiterit: calorq; fortis: valentius vrinā ciet. in prouocando vero ac educendo alienas partes aquosas potens vinū præponi debet. mediocre aut inter ea quæ conueniunt his de quibus sermo ibi habet in vrina prolicienda est præstantissimū. quod tñ potenti cedat vel aquoso nihil refert: quando quidē illa non cōueniant vt nimis valida, vel imbecillia. de secundo dicamus nigrū quidē copiosius alere longo vsu: quia nutrimentū eius minus dissoluitur: & copiosum est. at rubrū tñ copiosius alit in singulas vices. Ad tertium dicimus vinum quod austum est minime vt tale vrinas prouocare, sed sic esse saluberrimum. attñ cum etiam hoc albū sit, & non inualidum substantia, & qualitate, vt subtile calidūq; vrinas prouocat. Mustum aut dicitur in nobilibus vinis (qualia Galenus appellat) Italicis aut Græcis ad annum vsq; sextum vel vt Dioscorides vsq; ad septimū. verum vina vulgata mediocrē ætatem alia primo, alia secūdo, atq; ita deinceps anno sortiuntur. vt singulū illorum nobilius extiterit serius. verum albi vini vsus qui adeo commodus in vtraq; extat valitudine, ad flauum & fuluum extenditur: nam ibi rubrum ab albo Dioscorides tantū distinxit ac nigro. vt tria sint eius vini genera tantum à colore sumpta: cum apud Galenū quinq; statuuntur;

vt dictū est: hoc ordine, flauum, fuluum, rubrum, nigrū,
album. Sed Aetius libro primo iuxta finē eadem fermē
de colore rubro & nigro sentit quæ diximus: nā rubrū
crassum, nigro præponit. verum cum in fine capituli di-
cat rubrum vinū subtile modiceq; astringens tam sanis
quā cōualescentibus optimū esse, Dioscoridi contra-
dicere videtur. causa autē cur vinum subastringens ab
Aetio laudetur lib. ix. cap. iii. edocetur, quia corpora fir-
mat & vires ventriculo addit. in eandē sententiam scri-
bit Paulus lib. primo cap. xcv. attñ vterq; inter vermi-
culum & rubrū distinguit. nam ἐρυθρὸν rubrum: vermi-
culum autē κίχρον vocant sic aliqui giluum exponunt:
alii per ἐρυθρὸν coccineum etiam interpretantur. etenim
nō præterisse fuluū ac flauū Aetium ostēdit caput. xxxi.
libri quarti. inde dissidium inter Paulū Aetiumq; nam
vermiculum laudat Paulus, Aetius rubrum. rursus pro
austero astringens scribi deberet codicis Græci habita-
rōne, nam αυστὸν astringens sonat. Galenus tñ austerum
laudauit quarto & .xii. artis curatiue. palā est autem per
κίχρον flauum itelligi debere apud Paulum: cum rubrū
exprimat per ἐρυθρὸν. fului autē ac flauī nullā faciat men-
tionem: igitur de hoc intelligit. de austero illud censeo
quod Galenus. verum qm̄ difficilis est, nec adēd euidēs
differentia inter austerū, & astringentem: alterū pro al-
tero supposuit. differentiā autem austeri & astringentis
habetis. iiii. & .viii. cap. quarti de simplici medicīna. nā
astringens est vt rhu & gallæ: austerus sapor q in fructu
palinæ vltra dulcedinē percipitur. est & in vinis astrin-
gens frigidioris notæ quā austerū: cum tamen vino
astringentem facultatem tribuere possis. verūtamen ad
rem magis ille αυστὸν austerum pro astringente interpre-
tatus est. sed Aetius rubrū præponere maluit ad confir-
manda corpora, id tñ sanē non ex Galeno. Quod vero
Aetiū seduxit, est quōd vina rubra, crassa, sanguini gi-

T R A C T A T V S

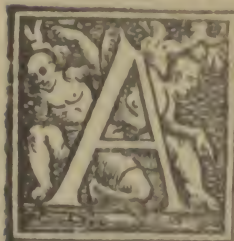
gnendo accommodatissima Galenus dixit.iii.de alimen-
torum natura id dictum ad sanitatem trātulit Aetius.
verū in inculcata valitudine rubrū potest flauo ⁊ fuluo
præferri:at in conualescentibus albm, in senibus flauū
ac debilibus: tum fuluum quod vim habeāt medicamē-
ti, præponi debēt. Sic igitur nō simpliciter quod à Dio-
scoride profertur uerū est. ex quibus etiā non obscurū
euadit vinū rubrum esse quod his qui virtute deficiunt
cum panis bucella exhiberi debet secundū horum sentē-
tiam: verū non sic Gal.xii.artis curatiuæ cap.iiii. nā fla-
ua tantum, ac fulua, tum austera in vsu cōuenire docet:
atq; omnia nobilia vina eiuscemodi esse ostendit decla-
rat aut austero vino inesse quod confirmet uentriculū:
& quod nō feriat caput. quia tñ nutrimentum nō celeri-
ter distribuūt q̄cunq; austera sunt, ob id in syncope nō
minus quā aqua sunt fugienda in fine cap.iiii. at iuxta
initium hæc habet verba de syncope loquens. At quo-
niam ipsoꝝ falernorum aliud dulce ad modū est quod
faustianum uocant: aliud si cū hoc conferas austerū: at
vero si cū signino, & marso, dulce, deligēdum est ex his
secundum. Hęc contra dictio paulopost dissoluta videt̃
cum dixit. reliquoꝝ vini generum austera quę medio-
criter alba, crassaq; sunt: certe nullū ad digestionem in
corpus est idoneū. ergo Falernum cōparatione austerū
dicitur vt creticū, non quod talē obtineat saporem qm̃
aliud dulcissimū sit. Rasis igitur dictum lib.iii. ad Al-
mansorē cap.v. quod vinum albū leue sit ad vrinā pro-
liciendā vtilissimum nō aliter quā vt dictū intelligi
debet: quod multā gignat, non quod prouocet. vinum
etiā rubrum omnibus vt alimentū: non vero vt medicī-
nalis potus: vel vt cibō iunctus, vel vt languētib; aut
ætatis vitio laborātibus aliis præferri debet. nam alba
pueris, flaua & fulua senibus magis cōueniunt. Idem li-
bro.xxii.cap.vi.continentiū repetit quod de albo vino

diximus: scilicet quod tale aquosum maxime urinā pro-
uocat. Sed verba illa de vino quod concoctionē auget,
& humores digerat, vt verbo eius vtar, ad austerū non
ad amarum quāuis malus in verbis ordo sit referri de-
bent. nā hoc est ex loco Galeni proxime adducto ex ver-
bo sumptū. apparet etiam qm̄ dicit vinum illud esse de-
lectabile: nullum aut̄ amarum tale esse potest. circa qd̄
intelligendū quod ætas ex sapore in vinis ac substantia
distinguitur: nā dulce & crassum semper nouū est: ama-
rum & subtile antiquū. horum neutrum vsui cōmodū.
austerū & si dulcedinis particeps sit, seu media substantia,
seu subtili mediocris est ætatis. Quod aut̄ Serapio ca-
pitulo proprio dicat vina stiptica idest astringentia ma-
xime urinā prouocare, non aliter intelligi debet quā ex
Galeno. vii. artis curatiue cap. vi. vt primo pro astringē-
te austerum intelligas: deinde vt laudatissimū hoc cre-
das inter ea quæ prouocare urinā possunt. est aut̄ lauda-
tissimū quia in. vii. artis curatiue libro Galenus de ven-
triculi imbecillitate agit, vbi austerus sapor imo etiam
astringens maxime probatur. sed astringens urinā ni-
mium coerces: ergo loci etiā pertractationum in Gale-
no inspiciendi sunt. nā in eo loco vt imbecillitatē ven-
triculi principaliter spectat sic in. xii. virium resolutio-
nem. at in. v. de tuenda sanitate abundantiam serosi hu-
moris qui copiosus gignitur. austera igitur in. vii. libro
probabunt. mediocria valida ac dulcia in. xii. artis cura-
tiue: subtilia flaua fulua'ue in. v. de tuenda sanitate. Sed
emicat aliud dubiū, nam si oē vinū calidū est in primo
vel secundo vel tertio gradu, quō albū infrigidare pōt
qd̄ ē R. asis testat̄ autoritate R. uffi & Gal. xii. artis cura-
cap. iiii. nullū album vinū calidū: rñdeo vinū infrigidat
bile educendo. nā Gal. q. p. se infrigidet nunq̄; fatef. sed
dicit aquosa nullā insignē calefactionē facere. alba aut̄
nō esse calida, nō arguit ea tñ esse frigida, saltē absolute.

TRACTATVS
HIERONYMI CARDANVS

ni Contradicientium medicorum tra-
ctatus Secundus Libri primi.

Ars an singularium. Contradictio. r.

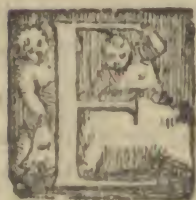


RS est singularium. ix. artis curatiue cap. vi. ars in vniuersalibus theorematibus methodo, in singularibus exercitatione indiget. at vero. ii. ethico. & ii. singularium non est ars neq; præcipiendi ratio vlla. Item primo primæ philosophiæ ars ipsa vniuersalium est, experientia singularium: ob hoc expertus melius operatur sine experientia rationem habentibus. Philosophus. ii. posteriorum tract. xxvii. dicit quod ex sensu rerum memoria constat; multæ autem memoriæ experimentum vnum sunt. at vero ex experimento prodit ars, cum in anima fuerit confirmatum. Hæc responsio quibusdā satisfacit, cum tamen duas relinquat dubitationes, prima quod ars experimentum præsupponat, hoc autem videtur falsum: ut ex primo primæ philosophiæ colligitur. nam præfert eum qui experimento sine ratione duce operatur, illi qui artem habet sine experimento. Præterea Hippocrates artem non traderet scriptis quandoquidem illa præsupponit experimentum, hoc autem videtur et Galeno contradicere prima aphor. primo. Secunda difficultas est quia secundo posteriorum. xxvii. vult experimentum constare necessario ex pluribus singularibus. & tamen primo primæ philosophiæ videtur hæc esse differentia experimenti ab arte: quod illa sit vniuersalium, hoc autem singularium. Ideo dico quod, ut habetur. vi. ethico. & viii. de prudentia, habitus ipsi ars & prudentia sunt de vniuersali-

bus: sed exercitatio est singulariū. ⁊ hoc voluit Galenus loco adducto nō sic scientia vel intellectus vel sapiētia. nā hæc vniuersalium semper sunt. est aut triplex modus aut singularis cōprehensio, & dicitur sensus: aut singularium plurium, & est experimētum, vt in memoria colliguntur: aut vniuersaliū prout ad singularia cōparant, & sunt artis vel prudentiæ habitus. reliqui tres vniuersalia agnoscunt nō in cōparatione vlla ad singularia.

Experimento an duę rōnes sint necessariæ.

Contradictio. 2.



EXPERIMENTVM vt rectum dicat exigit duas cōditiones. primā quod in humano corpore sumptum sit: secundam quod per primā ac propriam operationem non ex cōsequentia primo de simplic. medicamento ꝛ facul. cap. ii. Princeps. ii. can. cap. ii. quinque alias adiicit conditiones: quod in morbo simplici, quod illud quo experimur vitiosum non sit, quod experiamur in morbo æquali, quod idem agat in contrariis temperaturis, quod sibi plurimum non semel tantum aut bis. Hæ vero conditiones colliguntur tertio de temperamenti cap. v. quāuis id sibi plurimum etiā ad temporis magnitudinē extendat, non solum ad multos hominū experimentum. experientiam tñ ab experimento separat Galenus libello de empirica subfiguratione, qui apud nos in Græco nō habetur. nā pluribus experientiis experimentum constare affirmat. hoc aut est quod iam diximus: scilicet experimentū multis sentiendi memoriis cōstare. diffinitur aut ibi experientia quod est tota rei euidentis obseruatio. aliter vero sibi eius opinioū diffinitur quod est obseruatio ac memoria eorum quæ sæpe eodem modo perspecta sunt. ibi vero diffinit experientiam quæ est artis principium, igitur nō tot erunt necessariæ

T R A C T A T V S

conditiones ad experimentū, respondeo q̄q̄ possem vt dixi subterfugere p̄ distinctionē iam datā experimenti & experiētiae: nihilominus experiētiā oēm esse artis principium: p̄fectam aut̄ experiētiā & quē rōne p̄fici possit, his indigere cōditionibus, ex hac autoritate oriē hēc.

Medicina an solo experimento inuenta.

Contradictio. 3.



EXPERIENTIA constituit artem medicā & sola, Philosophus etiā vt dixi primo primæ philosophiæ trac. primo, iuxta initiū probat Poli sententiā dicentis, experiētiā artem efficere: sed oppositum habetur prima aphor. i, cōmento, Medicina duplici modo inuēta experiētia & rōne, quāq̄; enim dicat de aliis artibus; manifestum est etiā quōd de medicina intelligit cū de aliis propter illā loquatur. at. iii. de crisi cap. viii, videtur sentire quōd ars medicinæ ex principiis philosophiæ inuenta sit: fidem tñ sumpserit ab opere. Idem in introductorio cap. ii. docet tria genera principioꝝ inuentionis, & hoc totum ad experiētiā pertinet. constitutionis, id est vt in artē redigatur, his opus dicit est ratione & experiētia, interpretationis, naturalis speculatio fundamentum exhibet. In libro autē de constit. artis medicatiue probare nititur artis inuentionē citra experiētiā vllam posse cōstare, vtar autem illius verbis, ὅτι μὲν οὐκ ἀχρηστος, εἰ μέλλοι τις οὐ διὰ πείρας τινὸς, ἀλλὰ μεθ' ὧσιν ὑπάρχει τὴν τέχνην, ἥδη μοι δοκεῖ πρόσδην εἶναι ὑπάρχειν, ὅτι δὲ οὐ δι' ἀδύνατος, ἐφεξῆς σκοπῶμεν, ὅλιν γοντι πρῶτες ἢ μὴν διαλεχθέντες. Quod est, Quod quidem non vsui in utile futurum sit, si sine experiētia quadam, sed rōne sola artem constituat, iam mihi videt manifestum esse: Quod autē non sit impossibile hoc, posterius considerandum, paucis prius nobis declaratis.

Respondeo authoritas ex libro de subfiguratione empirica est ex empiricoꝝ non propria vt ipse testatur Galeni sententia. initium tñ artis vt in introductorio ob antiquitatē ab experientia sumptum est. ars tñ ipsa vtroqꝫ indiguit auxilio: rōne siquidem & experientia. Philosophus autem nihil aliud vult quàm quòd experientia sit principium artis intelligendo principium originē primam: non formā. nam & forma à rōne inducitur. aliter ars esset idē quod experimentum: experientiis pluribus solum constans. Galenus aut in libro de constitutione artis medicatiue docet medicinam quo ad primas illius propositiones ex philosophia procedere, nā sic potius est scientia quàm ars.

Experimentum an sit artis principium.

Contradictio. 4.



EXPERIENTIA quæ rōne caret non est sufficiens ad artem complendam tertio artis curatiue cap. ii. & adducit rationem quia ea sola nec ex medicamēto in medicamentum, nec ex affectu in affectū transferre licet. Hippoc. experimentū periculosum ēt vocat prima aphor. in procemio: Galenus etiam. ix. de dogmate Hippoc. & Platonis affirmat experimentū absqꝫ ratione esse infirmū. Princeps vero prima primi trac. ii. cap. vii. dicit & experimentis quæ nō sunt s̄m rōnem accidit vt nec vnum sit signū nedum vt valeat, & Ioannes Damascenus etiā experimentū quod rōne caret non probat, sed requirit rōnem in eo. vt in suis aphorismis. quomodo igitur poterit esse artis principiū. respondeo. experimentum quod periculosum est apud Hippocratem pro experientia sumitur. & hæc non est artis principiū cum sit tentatiua. experimentū vero cuius nondum ratio est cōperta, non est tutū, quia nescimus an affectus hi simi-

T R A C T A T V S

les sint: rōne autem sui est tutū cum sit artis inītiū. Damascenus pręcipit vt nō tuis tantū experimētis vel scriptis confidas si rōne caruerint. nā inter experimenta potiora docet eligere. Principis dictū tenet cum experimētum rōni aduersatur: velut si hydrops casu quodā ascliticus frigida aqua sanetur. multum autē interest dicere quōd experimenti non pateat ratio, vel quōd experimētum aduersetur rōni. primum & si non sit omnino tutū, propter translationem ad similia, est tñ artis principiū, & per se tutum. Secundum artem nunquam facit, & est periculosum: & de hoc loquitur Auicēna.

Dies febris enixę an partu computandi.

Contradictio. s.



PARI modo in mulieribus iudicationes sunt à partu tertio pronosticorū. vii. vbi Galenus exponens inqt: Principiū numerationis fiat nō quo die cęperint febricitare, sed quo pepererint. in quibusdā igitur circa secundum diem aut tertiū diem à partu incipiūt, ex quo multi numerant futurā iudicationē. Sed res nō ita se habet: sed ex quo pepererint numerationem oportet fieri dieꝝ. Princeps etiā secunda quarti trac. ii. cap. i. secundum priorē literam: Et si peperit mulier deinde accidat ei febris tunc si non cōputetur ex febre & non nisi ex partu est illud error. de hoc dixerunt quidam quōd plurimū accidit post secundum & tertiū. Alia littera habet euidentiorē contrarietate, vt videbitur: dicens: Et si peperit mulier deinde accidat ei febris: tunc fiat cōputatio ex febre & nō ex partu. ex illo enim est error & plurimum quod accidit post secundum & tertium. hic igitur emendator putauit se Auicēnam ad Galeni mētem traducere. Auerroes autē quarto collecta. xl. Et debes scire qđ istę crises à principio ægritudinis cōputant. & est

& est quādo manifeste in operationibus læsio apparet: excepto in pariente q̄ ab ipso partu incipere debemus: quāuis ægritudo post partū per triginta dies sensibilibus extitisset. & breuiter hæ regulę dicta Hippocratis cōsequuntur. Hæc ille. Idem fermè Haliabbas. x. Theoricæ cap. viii. iuxta principium. passiones autē quæ mulieribus post partum fiunt ab eo computabis die in quo partus celebratur, quemadmodum Hippocras imperat. At tertio Epidem. super primū trac. 21. de vxore Philini sic inquit. Decimo & quarto die à partu cū purgata esset recte, & cetera bene haberent, ignis inuasit cū rigore. Inde cōnumerans oēs dies iudicatorios & præter hos sextū, vigesima mortuā fuisse affirmat. ex quo liquet quòd à die febris non à partu cōputantur. nā sextus fuisset decimus nonus, & septimus vigesimus: & dies in quo mortua fuisset, trigessimus tertius. Sed nec. xxxiii. iudicatorius est, sed. xxxiiii. vt à Galeho apparet. Rursus in sequenti textu declarat idem, subiungā autem initium propter multa. est autē tale. Epicratis vxor quæ ægrotabat apud Archegetem instante iam partu rigore correpta est, nō incaluit vt ferebant: postridie eadē erant, tertio die filiā peperit, cæteraq; rite consecuta sunt. postridie partus eā febris acuta inuasit, cordis dolor & muliebrium, nulli erant somni. per suppositā glandem hæc releuata sunt: sed caput, collum, & lumbi dolebant. aluus pauca biliosa, non cōcreta, mera, vrinx tenues, subnigræ. sexto die qua illā febris corripuerat sub noctem delirauit. septimo omnia exacerbat, vigilæ, delirauit, sitibunda, deiectiones oēs syncerę: biliosæ. atq; ita vsq; ad octogesimū connumerat dies à febre nō ab hora partus. nā cum in quadragesimo die, pauca vomuerit biliosa, in octuagesimo liberata sit, fierent cōnumeratis à partu diebus xli. &. lxxxi. iudicatorii. quos nemo vnq; concedat. tum magis vt dixi quòd Hippocrates ad febris initiū redi-

Contradic. Medi.

D

TRACTATUS

git numerum. Respicere etiā oportet cum triduo ante partū morbus initium habuerit, non tū tunc sumprum initium, sed postq̃ febris non obscure eā vexauit: quod ex sententia ēt Galeni est, primo de diebus decretoriis. Rursus trac. xxviii. cap. vi. eiusdē hęc habet: Dromeadaī vxorē, quæ filiā erat enixa, ceteris rite cōsecutis, postridie rigor cœpit: febris acuta. Primo die ex præcordiis laborare cœpit, fastidiosa, horrens, in placida. Sequentibus diebus somnū non cœpit: spiritus rarus, magnus: præcordia statim reuulsa. Postridie eius diei quo riguerat aluum cōmode reddidit. vrinæ crassæ albæ turbidæ cuiusmodi sunt quæ in matellis diu steterunt cū agitantur: nō subsidebant: nocte non dormiuit. Tercio die circa meridiē riguit. tandem in sexto die illā mortuam fuisse affirmat. est aut̃ sextus ex genere maloꝝ dierum & g perniciē afferant primo de diebus decretoriis cap. 4. & 5. Quo fit vt manifestū sit Hippocratē & authoritate sua & experiētia docere nos dies iudicatorios à febre vel morbo in puerperio inchoandos. Aetius & Paulus hanc difficultatē leniter tractasse vident̃ & quod mirabilius est Galenus in nullo horum locoꝝ hanc contradictionē animaduertit. verum difficultatē auget in Philini vxore: nā cum Hippocrates dixisset κατὰ φύσιν καθάρσις γινόμενως. quod est, facta s̃m naturam purgatione Galenus dicit. ἐπισχεθεῖσθης γὰρ τῇ γυναικὶ ταυτῇ τῆς μετὰ τὸν καθάρσεως. quod est prohibita autē mulierī huic s̃m partum purgatione. quare dic lapsum interpretem, nam κατὰ φύσιν cum propositio accusatiuo iungatur pōt etiam contra significare & plerūq; vt notat Galenus in de linguis Hippocratis κατὰ in malam partem ab Hippocrate accipitur. vel dic in Galeni textu legendum οὐ κατὰ φύσιν. non s̃m naturā. verum Hippoc. verba sequentia difficultatem augent dicentis καὶ τὰ ἄλλα κούφως διαγούσαν. quod est, & alia opportune procede-

bant. forsan aliquis dicat quòd Hippoc. vii. aphor. lviij. ait purgationes nimias morbos efficere: quæ vero exigue essent vterum male afficere volentes vt Hippoc. orum morbi generalè ostendat. Galenus autè sedem. sed non est moris Galeni cōtradicare Hippoc. nisi eum nominet tum uero aliqua ex parte excuset uel sententiā in aliū referat. poterat & ἐπισχεθεῖσθαι ἀπὸ τοῦ, ἐπισχεῖν. deductū vt pro κωλύειν interpretatur etiā κρατεῖν dicere. sic enim anceps est uerbum authore Hesichio. est autem κρατεῖν uincere, vt Galeni sensus sit supereffluētibus purgationibus à partu. Sed iam hæc dimittamus quāq; valde necessaria & ad principalē qōnem ueniamus. Conciliator differentia. 106. uidit dubitationē sed non auctoritates. duo tñ dicit: primū quòd non solū à partu sed à febre ita vt utrūq; consideretur cōputandi sunt dies. Secundum q̄ in naturali partu magis attēdendi sunt dies ab initio febris. quia talis febris non dependet à partu, sed ab errore vel alia causa: & tum magis si fuerit initiū febris partui propinquum. istud patet quia in febre quæ ab apostemate, cōsiderantur dies initii tam apostematis quā febris ex Galeni & Principis sententia. Sed in innaturali magis dies partus quia febris cōsequens, est quasi symptoma. igitur cum dies cretici disponantur à morbo nō à symptomate erunt ipsi numerādi à die partus, non à principio febris. ad auctoritatem Hippoc. primo Epidem. dicitur quod secundo de diebus creticis ca. vi. dicit Galenus Hippoc. prius scripsisse libros Epidemiorum quā pronosticorū vel aphorismorū adducta igitur autoritas ex tertio pronosticorum præponi debet auctoritatibus libri Epidemiorum. adduntur tñ rōnes à conciliatore ad oppositā partem. quarū fermè vis in vnā reducitur partus ad febrem se habet vt causa disponens, vel antecedens, & ipse per se est res naturalis. igit̄ dies nō sunt cōputandi ab eo sed à morbo. patet seque-

D ii

T R A C T A T V S

la primo de diebus iudicatoriis cap. vi. & ii. pronosticoꝝ. lvi. Sed hæc ratio nõ uidetur ualida in casu par-
tus non naturalis: quia ipse morbus est, & febris ut di-
ctum symptoma. itẽ quia, ut Auer. & Haliabbas dicunt,
hæc res habet autoritatẽ & rõnem ab Hippocrate: ipse
uero experimento dies hos cõprobauit. Atq; ideo cum
clare in primo exemplo & tertio naturalẽ partum expo-
suerit, in secundo forsan uiolẽtum uidetur mihi, cũ ean-
dẽ in omnibus obseruet à die febris cõputationem, nõ
esse vlllo modo distinguendũ. uerum etiam plus Hippo-
crati hic credendum est, ubi per tria exempla totã rem
decernit, q̃ in libro pronosticoꝝ vbi pauca tantum
uerba subiecit. Quòd uero mixta ratio ineunda sit in
febre cõputandi dies à partu & à morbi initio: hoc est
per absurdum. nã bene possumus dies in partu & febre
uel apostemate & febre utriusq; cõsiderare, sed tñ utrosq;
seorsum & singulos pro suo ægritudinis genere. nec tñ
prohibet quicq; ut in apostemate habente febrem ephi-
meram iunctam cõsideremus dies ab initio apostema-
tis pro febre cum sit purum symptoma. autoritas igit̃
tertiĩ pronosticoꝝ intelligitur solũ de naturali partu &
morbis qui sunt illius symptomata: & sunt febris ephi-
mera, quæ quarto die solet aduenire: itẽ dolores, & cur-
sus menstrui sanguinis, & si quid aliud tale. in his omni-
bus debemus dies à partu, etiã si hæc post partum cõpe-
rint, computare. in aliis autem ab initio morbi. Auicen-
na, Auerroes, & Haliabbas cum uidissent libros prono-
sticorum, & non epidemiorum, quod facile est cuiq; in-
telligere qui illos diligenter euoluerit, ob non visa di-
cta Hippocratis aberrauere. porro dies partus in mascu-
lis sunt. xxx, in fœminis. xl. xxi. tertii trac. ii. cap. xxxiii.

Putredo an solum ex obstructione.

Contradictio. 6.



PUTREDO fit cū calida & humida cor-
pora calido & humido loco manentia nō
perflant: quōd si maneant transpirata non
putrescunt: oportet igitur ad hoc vt putre-
scant impeditā fore transpirationem. li. ar-
tis curatiuæ cap. iiii. at secundo de differentiis feb. cap. ix.
vult duplicē esse putredinis causam. verba subiungā. in
putrefactionibus autem, nā & sanguinem putrescere ne-
cessarium est, quādoq; quærendum quæ nā sit harū fe-
brium species. hoc aut inueniri posse putādum si prius
cognouerimus quo pacto sanguis putrefiat. nā recte sen-
tire uidetur Aristoteles ab aliena caliditate oriri putre-
dinē. uocat autem alienā externam nō insitam atq; natī-
uam, in quocunq; rerum genere. nā hęc coquere aperta
est, externa autē corrumpere, quod est putrescere. calor
aut exterior sanguinem opprimit vt in Solis deustioni-
bus, & in pestilenti aeris statu: atq; vt simpliciter dicam
in febribus uniuersis, ex quacunq; causa originem duxe-
rint. Sed & quādo in aliqua corporis parte sanguis plu-
rimus acruatus eius corporis vim opprimit, corrūpi
consuevit: ac tñ præcipue cum in paruis uasis propter
crassitudinē obstruitur, aut propter multitudinē impin-
git. At libro de inæquali intemperie cap. 7. dicit: Neq;
uero ea solū quæ inculcata sunt & perspiratu prohibita
putrescunt: quāq; celeriter ea maximeq; sed & alia mul-
ta putredini sunt opportuna. itaq; i prima authoritate
vult tria esse necessaria: prohibitā totius corporis tran-
spirationē, quod inferius declarat: corpus calidū & hu-
midum: & ambiens tale. at in secunda prætermittit duas
primas causas & uult uel solā extremam esse sufficientē,
uel quandoq; cōuenire humoꝝ conculcationem in lo-
co uno, ex qua obstructio loci fit. at in tertia authorita-
te amplectitur & obstructionem & prohibitā transpira-
tionem, uerum nō esse causas necessarias uult nisi uelo-

T R A C T A T V S

eis & maxime putredinis. atq; sic uidet secundam primam,
 & prima secundam, & tertia utriusq; ostendere insufficien-
 tiam, nam ex dictis uidetur quatuor causas putredinis ca-
 liditas & humiditas totius corporis tum continentis :
 prohibita transpiratio in cute: tum in certa corporis par-
 te. Galenus. xii. commento secundam particulam exponens il-
 lud, quæ relinquuntur in morbis ex. dicit quæ relinquitur
 in morbis necessario sunt humores mali: nam in-
 telligit materiam morboꝝ. tales autem cum nutrire non
 possint necesse est ut tempore succedente febres accendant.
 non igitur necessarius est calor continentis uel obstru-
 ctio aut prohibita transpiratio. Princeps. xiii. tertii tra-
 ctu. iiii. cap. ii. & prima quarti tractu. ii. cap. i. docet plures
 causas corruptionis. sed in priore loco proprie concoctionis,
 in posteriore generaliter omnium humorum. quæ cau-
 sæ cum ad septem reducantur plures uidentur quam quæ
 à Galeno recitatae sunt. dicit tamen quasi Galeni dicta inter
 se, & secum concordans: Et plurimum corruptionis hu-
 morum ex causis est obstructio: propter humoris mul-
 titudinem uel crassitiam: aut lentorem. quod sumitur. xi.
 artis curatiue cap. ix. in fine. dicebat enim Galenus de
 obstructione loquens. redundantia cum crassis & glutinosis
 humoribus horum, enim vitio obstructio est orta
 quæ morbus est instrumentalis eorum quæ obstructa sunt
 corporum. hanc symptomata secutum ipsa transpirationis
 retentio: quam rursus putredo humorum excepit: ipsa scilicet
 febris antecedens quædam causa. Recentiores quidam
 dicunt in febribus necessario esse coniunctam prohibitam
 transpirationem, si à materia sint putrida. retinetur enim
 uapores qui exire deberent. in aliis etiam plerumque putredini
 coniunctam esse hanc prohibitam transpirationem.
 Dico igitur quod putredo fit in humoribus uel humo-
 rum: humorum quidem dum generantur, & sic longe plures
 sunt causas quam quatuor, nam ex corruptione concoctio-

nīs fit putredo per sepe humorū genitorum. nec tñ semper cum sint alii modi corruptionis quā ad putredinem. & sic loquitur Princeps in. xiii. tertii loco dicto. uel putredo fit in humoribus iam factis & hoc accidit in tota humorū congerie quæ est in sanguine. & hæc p̄supponit prohibitā transpirationē. & de hac loquitur. xi. artis curatiuæ. iiii. uel in una parte tantū, & hæc proprie fit ab obstructione, uel inculcata materia: & de hac loquitur secundo de diff. feb. ix. aut loquitur de utraq; in generali, & de hac dixit in libro de inæquali intemperie. quòd causæ essent illę tres dictæ. nā quarta causa semper est ex supposito necessaria caliditas & humiditas eius quod putrescere debet. ut. xi. artis cur. cap. 4. docet, nam dicit, cum animal sit uel planta, necessario cōstat calido & humido. & ita ibi explicauit causas necessarias omnes seu naturales seu aduentitias. aliis aut in locis hanc naturalē prætermisit. ideo in de inæquali intemperie tres tantum connumerat: quę oēs sunt necessariae. differunt aut obstructio in particula prohibens & motū, & perspirationem, à prohibita perspiratione quæ in toto fit: nec tñ prohibet sanguinis motum, sed halitus ac uapores tantū fuliginosos excerni. motus aut est de causis ēt conseruantibus, ac putredine: ut apparet in aquis fluminum, quę nō putrescunt cum stagnorū celeriter corrumpantur. sed cur ergo Philosophus dixit. xx. problem. iiii. quòd motus corruptionē excitat. respondeo, motus naturalis & proprius cōseruat. quicumq; alius externa causa proficiscens corrumpit. hoc aut quia cōcutit, & quia facit obuiare aēri nouo. nā hoc Philosophus in fructibus quæsiuit quæ motu uitiātur propter teneritudinē. at ut colligitur. iiii. metheor. vi. & iiii. collectaneorū. iiii. aer sui caliditate putredinē in aīalibus operatur: exhalarē faciens innatum calorē. item frigiditate extinguēdo proprium, ynde materia alium cōcipere cogitur putre-

D iiii

T R A C T A T V S

dinis authorem. hoc autē sūm mēbrum cū raro accidat
 ⁊ per consequentiā tantū caloris nostri corrupti, putre
 dinē pariat: iure merito à Galeno p̄termissum est.

Vinum natura humidum est. Contradictio. 7.



IN V M cōfert iuuenibus duplici modo,
 bilem educendo, corpusq; humidius red-
 dendo primo de tuenda sanitate. ⁊ quinto
 eiusdē: Vinum maxime cōpetit frigidis ac
 siccis temperamentis. primo etiam regim.
 acut. xxii. iubet ante ptisanā vinum aut mulsam exhibe-
 ri: velut aqua ipsa humidiora vbi morbus ipse siccior
 extiterit. secunda quoq; aphor. xxi. vinū iubet dare Ga-
 lenus in fame illa nō naturali: seu à frigiditate, seu ab aci-
 do prouenerit humore. est autē humor acidus, sgridus
 atq; siccus. ex quibus colligitur, cum omnis cura sit per
 cōtraria vt in tertio habetur paruæ artis, vinū non so-
 lum calidum esse, sed etiā humidum. Princeps ē tertia
 primi doc. ii. cap. 8. dicit, ⁊ vinū confert melancholicis:
 quia eis cōtrariatur à tota specie. ipsi autem sunt frigidi
 atq; sicci: quare vinū erit calidum ac humidum. vñ Gen-
 tilis in sua qōne ibi tenet qd vinū semper humidius cor-
 pus reddat. ⁊ prima tertii trac. 4. cap. 17. in cura maniaē
 in generali in fine dicit: cumq; fuerint in declinatione
 detur eis vinū plurimum mixtū: illud enim humectat
 eos, ⁊ dormire facit. Idem fermē primo ad Glauconem
 cap. vltimo, dum curā eorū tractat qui animo linqunt.
 ⁊ prima quarti trac. 3. cap. 4. in cura hecticæ vinum hu-
 mectat sed calefacit: ⁊ parum post. ⁊ similiter cū necessi-
 tas te vocat ad fortē humectationem ⁊ velocem, des ea
 quæ sunt vt aqua carnis ⁊ vinū Haliabbas quoq; in pri-
 mo practicæ. xxii. vinum calefacit ⁊ humectat ⁊ cōtra-
 rium est melancholię à tota specie. ⁊ sexto collectaneo-
 rum. xiii. recensetur inter ea quæ corpus humectat: cum

extenuatis exhibeat qui siccitate non vacāt. Aristoteles quoq; tertia Problemātū. xvi. vinum natura humidum est. Sed in oppositū Galeni videtur esse authoritas. viii. de simplicibus medicamētis cap. de vino. nouum in primo calidū est, vetustum in tertio, medię ætatis in secundo. his pro caliditate siccitas respōdet. Item Galenus secunda aphor. xi. exponens humidū melius nutrire, potabile interpretatur: quod actu non potentia humidū est: atq; hoc modo vinum inter humida cōnumerat: quasi potentia tale nō sit. propterea dixit q̄ humidū prōut ā solido distinguitur, maxime nutrit presertim si natura calidū sit. Paulus quoq; libro primo cap. 95. & lib. 7. in litera o, Mustum in primo siccum est, medię ætatis in secundo, sed antiquū in tertio. Sed & Haliabbas quinto Theoricæ cap. 30. vinum sicci temperamenti esse dicit. Serapio etiā in tabula & cap. proprio vinū inter siccas medicinas adnumerat: quæ tñ primum gradū non excedant quo ad caliditatē. nam superius declarauī in passiuis qualitatibus, solitū non esse gradū proprium obseruare. Hanc tam euidentē contrarietatem euadere quidā desperauerunt: vt Gentilis loco præallegato. Sed Conciliator differētia. 70. tenet ipsum esse humidum rñderq; authoritatibus melius quā potest: ac rōnibus: verū tñ cum nō viderit authoritate Galeni & Pauli de siccitate: idē sua determinatio nihil ad nos facit, cum neruum difficultatis præterierit. nemo enim est qui, si quis illas authoritates auferat, non statuatur omni suffragio humidum esse vinum. Quidā existimant exterius & si fit natura humidū, posse siccare quadruplici modo: Primo abluēdo sordes, & hoc modo etiā aqua frigida exiccat, & consolidat authoritate Celsi: Secundo per virtutem astringentem cōprimendo, dein exprimendo humorem cōtentū in loco vlcis vulneris: ue: Tertio quia omne calidum calefaciendo tandē exiccat: Quarto quia pars

T R A C T A T V S

humida quæ est in vino subtilis dilabitur, & sicca manet quæ crassior extat. Sed isti magnâ Galeno calūniam inferunt, qui loquens de re quæ & cibus est, & medicina, proprii temperamenti nusq̃ meminerit: nec virtutis quâ interius assumpta retineat: sed solum accidentiâ naturæ expresserit, atq; eam qua fungitur tantum donec exterius applicat. parcendū esset Auicēnam aut Aueroem interpretatibus: quibus lege sua vino interdiceretur tanq̃ frequentioris vsus solum apud illos meminissent: at de Galeno quis æquo ferat animo vt propriam naturâ, proprium vsum, tum frequentissimū prætermiserit: rem rarâ & præter consuetudinē ac non propriam explicauerit. Non etiâ videtur quod in ablutione vulnorum appareat humidioris naturæ vestigiū: nam vlcera etiâ sordida illico mordicat. quod medicamento siccoris est opus, nō humidi. Aliqui dicunt q̃ est humidū vt oleum nā facillime illud ē ardet vt vinum, sed hoc est magis argumentū siccitatis. nā in similibus facilior sit trāsitus. vnde velocissime ardent nitrum, aqua ardens, sulfur, quæ oīa proculdubio sicca sunt. Quidam autē respondebat hoc modo, quod vinum anteq̃ esset actu nutrimentū erat siccum, sed postq̃ nutriuerit fiat humidum augendo humidum substantificum: & hoc modo Princeps dicebat lactucā esse calidam, quāuis sit frigida anteq̃ nutriat. Hæc responsio non videt satisfacere: nā & si lactuca calefaciat augendo calorē, non tñ meretur dici calida: quia hoc oporteret dicere in cōparatione ad reliquos cibos, item vinū velocissime nutrit secūda aphor. xviii. vt nihil ei possit æquiperari: & tertio de temperamētis cap. ii. dicit quod dūmodo aliquādiu in ventriculo & iecinore originē traxerit nutrit. quare nō poterit impressionē siccam facere si in humidum illico trāsierit alimentū. Dico igit vinū siccum esse: nā quinta aphor. aphor. v. vinum subtilitate sua conuulsionē mo-

uet, siccitate & caliditate sedat. Item secundo de victus
 rōne, & est. xxviii. liber Hippocratis. vinum calidū & sic-
 cum. habet autē oratio eius genuina sic οἶκος θερμὸν καὶ
 ξηρὸν. ἔχει δὲ τι καὶ καθαρτικὸν ἀπὸ τῆς ὕλης. τῶν δὲ οἶνων
 οἱ μέλανες καὶ αὐτοὶ, ξηρότεροι, καὶ οὐ διαχωρουνται, οὔτε
 οὐδέονται, οὔτε πτύουσι. ξηράνουνσι δὲ καὶ τὴν θερμασίην, τὸ
 ὑγρὸν ἐκ τοῦ σώματος καταναλίσκοντες. id est, vinum cali-
 dum & siccum: habet autē ex materia vim purgandi. Vi-
 norum autē quæ nigra sunt & austera magis exiccāt ven-
 trem, lotium, sputū minime iuuantia. exiccans autē & ca-
 lefaciens humiditatē corporis cōsumit. inde docet can-
 dida & noua & dulcia humidiora esse. quin & acidum
 humectare edocet, qđ aquam admixtam habeat. Sed ibi
 alia exurgeret dubitatio, qđ acidus sapor siccitatis indi-
 tium est, sed non omnia oibus in locis sunt enodanda.
 vnicuiq; disputationi sua difficultas satis est. in libro ē
 secundo regim. acutoꝝ iuxta initium dixit vinum sitim
 mouere & caput petere. hæc igitur omnia quis nō videt
 opera esse vini siccantis magis absoluta etiā coctione,
 quā per initia. quare valeat Manardus cū sua subtili in-
 uentione. Nā Galenus nūq; vinum humidū pronuncia-
 uit sed humectare, cū sit siccum, vehementer etiā posse
 affirmat. hoc autē quadrifariā. primo faciendo plurimā
 appositionē & nutritionem. propter naturæ dilectionē,
 propter subtilitatē, propter facilitatem conuersionis in
 alimentū. Secundo ppter aquæ admixtionē. nam subti-
 litatem quidem & cum natura humana conuenientiam
 mixtum retinet, verū amittit siccitatē. Tertio si sit can-
 didum aquosum, tale enim sub natura vini quāq; com-
 prehendatur, eo tñ nomine nō intelligitur, nisi adiiciat
 aquosum. hoc vero nō excalefacit non dicā quod refri-
 geret, prima operatione, multo minus etiam exiccat. &
 quāq; sub eodē gradu siccitas & caliditas vini apud Ga-
 lenum censeatur, nihilominus tñ non sub eadē gradu

T R A C T A T V S

parte. Ideoq; in febribus & in animi deliquiis Galenus albu aut lymphatum exhibet vinum: non tñ quia humidum: sed quia cū sit velocissimi trāsitus, & naturæ amicum siccum nō est. Quarto cōparatiue. nā temperatura eius, est infra siccitatē bilis, & atrę bilis, & senum: quare his pōt exhiberi: tum quia in atra bile educit eā & subtiliorem reddit, & est naturæ amicum. senes aut indigent regimine simili, non cōtrario. & cum hoc vinum habet plures vtilitates, de quibus dictū est. nā & mel senibus cōuenit, quod tñ siccum est in secundo: vt. vii. de simpli. medicamē. facultatibus. Ad Arabum authoritates dicendum est, vinū cēseri apud eos humidū, ab operatione. vel dic. quōd de mixto aqua intelligunt. vel q̄ absolute humidū crediderunt. Nihilominus verum est ipsum heceticis & melancholicis conuenire. Quōd si quis arguat ex secunda aphor. xi. in cōmento: vinū vt habet simile substantiā aquæ, quod aquosum dicitur, sic & naturam. aqua igitur cū sit frigida & humida, igit & vinū aquosum. rñdeo comparat naturam in subtilitate, & nutriendi paucitate ex quo colligitur q̄ aqua sit subtilioris substantiæ, ipso vino: quāuis vinum ob caliditatem facilius penetret, ac cibū distribuatur, vt in. xii. artis curatiuæ colligitur cap. 4. in initio & post. Sed cur vinū aquæ supernatat? aqua vino supernatare non potest?

In laterali morbo an ex parte dolente uena
secanda sit? Contradiçtio. 8.



V V M dolor ad iugulum extenditur: aut grauitas brachium, mamillam, aut partes quæ sunt supra septū transuersum infestat: interna cubiti vena secanda est. nec dubites copiosum detrahre sanguinē, donec rubidior multo vel pro rubido & puro liuidus effluerit: vtrūq; enim accidere solet. secundo regim. acut. 10.

At quarto regim. acutoꝝ. 73. si dolor ad superiores partes extenditur, iugulum, mamillā, brachium: internam brachii venā secare oportet: ab eo scilicet latere quod dolore fuit affectum. est etiā illud indicium Hippoc. in prima autoritate hoc sensisse: quod dicat sanguinem permu-
tari solere: quod quidē non accidit nisi vbi phlegmon magnum sit & ex parte, qua fit sanguinis missio: vt in li-
bro de sectione venæ colligitur. neq; est dubiū quin Ga-
lenus in cōmento. x. censuerit secandā eiusdē, non aduer-
si lateris venā: quando quidē celeritati euacuationis ex
ipso loco studeat: vt verba testantur. Altera habetur au-
thoritas. vi. Epidemioꝝ super sextū textu quinto: vbi di-
cit: in doloribus secandū esse venæ ventrē: idest venam
magā quæ loco proxima est. Sed ista autoritas cum
præcedentibus parum aut nihil facit: nā materiam iam
fluxisse Hippoc. p̄supponere videt̃, cum dixit adesse gra-
uitatē quæ iam fluente nō adest: tū quod pertingat do-
lor ad iugulū: secundo quod succedat mutatio sangui-
nis: tertio quia: quarto de rōne victus in acutis parum
ante autoritatem dictam iubet Hippoc. sputi colorem
obseruandū an sit rufum, vel aliter coloratum: nā hoc
nō nisi iam in coctione pōt apparere. quarto quia Gal.
in de venæ sectione dicit, vbi iuxta sectā venā phlegmo-
ne est ingens, optimū est sanguinis in colore & substan-
tia mutationē expectare, sicut Hippoc. nos docuit in li-
bro de acutoꝝ victu, quando de laterali morbo verba
fecit. est etiā difficultas ex hoc, quia quartus Hippocra-
tis acutoꝝ Galeno teste, nō est Hippoc. in secundo autē
non explicat ex quo latere sit detrahendus sanguis: qua-
re hæc autoritas parum aut nihil concludit, quantum
ad Hippoc. sententiā pertinet. & si quis obiiciat crimen
fermē esse Hippocrati ascribere quod quicq; necessariū
ad artem prætermiserit: quare coniectura licere assequi
solū eam quæ ex eodē fiat latere esse necessariā, quando

T R A C T A T V S

eius tantū meminerit, iuxta Galeni interpretationē: respondemus, quāq; hoc solū firmari possit ex Galeni sententia, nihilominus etiam illius supposita autoritate, nihil tñ in dictis Hippoc. pro hac sententia concludere. nā vel Hippoc. reuulsuam ex aduerso latere cognouit: vel non? nam eam in aliquibus morbis puta in capitis vulneribus necessariā esse inferius demonstrabimus. si igitur nō cognouit, quod quasi nephas est dicere, nihil mirū eam illū non tradidisse: si aut cognouit principio morbi fiendā docuit in generalibus sermonibus, ut ibi deriuare, cedentē reuellere statim, resistentē cedere. secūda particula sexti Epidem. viii. vbi etiā videtur Galenus illō declarare quod dixit Princeps quarta primi cap. i. cum ad longinquū trahere volueris, dolorē prius seda. sed expositio tñ Galeni nō videtur nisi ad cōfirmandū: hoc ut post deriuationē reuulsua ex aduerso vtamur. s; non explicat qd ab opposito latere reuulsua sanguinis missio cōueniat: sed melius erit Hippoc. per Hippocratē exponere, quandoquidē ex hac autoritate saltem illud constet: duas fecisse Hippoc. mittēdi sanguinis rationes diuersas, reuulsuam, & deriuatiuā: cuius meminit in. ii. & .iiii. regim. acutorum locis præallegatis. Sed non esse ducendum ab eadē parte quasi similitudine infert. ii. regim. acutoꝝ. xxii. cum dixit de medicatione loquēs quę per expurgātia fit. Quicunq; aut dum inflāmantur statim per morboꝝ initia medicamento soluere conant, ij non solum ab intensa inflāmataq; parte nihil adimunt, verū cum non cedat nec obsequatur quę cruda est affectio partes sanas & morbo aduersas medicamentū ipm absumit contabefacitq;. Sed ut diuersa est ratio medicamenti & mittendi sanguinē nec idem in iisdem effectus ut nihil cōtra opinionem cōcludit, sic nec pro ea. Attñ cum Hippoc. curatiuā rōnem nō præseruatiuam inijsset in libris regim. acutoꝝ reuulsuam prætermisit. cōten.

tus illam in generalibus sermonibus docuisse. derivati-
uam vero explicat quæ ut fit ex latere patiente sic affectu
iam constitutum non orientem præsupponit. unde reuulsus
etiam meminit auxilii secunda particula sexti Epidem. 28.
dum dixit reuellere si quod non oportet vergat: sin autem
quod oportet his aperire conuenit, secundum quod singu-
la vergunt. an & in hoc generale erit ut ab eadem parte
tantum fiat reuulsio? atque sic frictions & cucurbitulæ so-
lum erunt patienti particulae ab eodem latere vel iuxta
eam applicandæ summa ægri perniciem. an quia reuulsiva
sunt auxilia ex aduerso licebit? quare & in missione san-
guinis quæ ad reuellendum fit quid prohibet ne in parte
contraria fiat. quandoquidem in hoc non singulare cura-
tionem iuxta Hippoc. exequamur: sed generale iuxta il-
lum reuulsione rationem, quæ ad contraria fieri solet in-
eamus. Quod si quis dicat Galenum. ii. regim. acutoꝝ pri-
mo. dicere fomenta augere dolorem in initio atque ob id,
cum augetur dolor, mitti sanguinem, atque sic ab initio
sanguinem mitti, hoc nil impedit tamen, quia ut dixi ex pri-
ma autoritate quæ in. ii. regim. acutoꝝ est: non constat
quod ex aduerso latere. in secunda autoritate quæ in quar-
to habet Hippoc. non loquitur nec vir sententia Hippoc.
dignus ex Galeni sententia in eius libri initio: quæque eum
textum velut fenicem quædam in Hippocratem referat.
sed & si uterque textus Hippoc. sit, nihilominus concluditur
ratio. nam Hippocrates quis morbum per fomenta explo-
ret, in secundo tamen venam id præsupponit: quod morbum
non solum constitutum, sed & vehementer demonstrat. si
quidem ut dixi grauitatem & extensionem ad iugulum: &
sanguinis corruptionem. at vero non inconuenit morbum
iam consistere: sic ut iam factus sit: materiam vero aliam
denuo influere. at non merito fluentis materię sed mor-
bi iam facti hæc venæ sectio instituit. nam si illud vo-
luisse adiciere, eas non oportebat conditiones, si enim

T R A C T A T V S

post fomēta solus dolor pungens appareat: nō vlla gra-
uitas: nō vlla iuguli, sed solum costarum affectio. quid
agendū? Sunt qui adducant aphorismū. xxii. sextæ par-
ticulæ sed parum ad propositū. ideo melius est declara-
re, anteq̃ ad Galeni expositionē veniamus, quoniam pa-
cto ex secundo ad Glauconē tria genera missionis san-
guinis distinguatur: euacuatium, deriuatiuū, & reuul-
siuum. deriuatiuū igitur ex directo patientis particulæ
sūm motum eundē materiæ fit: velut si quis in liene vel
rene sinistro phlegmonē patiat̃ sanguine à superiori-
bus partibus horum membroꝝ descendente, fit deriua-
tiua sanguinis missio ex saphena pedis: vel sub poplite.
ita si fluere ab inferioribus ad superiora in hæc mēbra
tunc cubiti interior diceretur deriuatiua. & generaliter
deriuatiua & reuulsiua fit ex eodē latere patientis parti-
culæ. & etiā euacuatua. atq; ita oēs apud Galenū mittē-
di sanguinē modi, vt ibi declaratur cap. ii. iuxta mediū:
sed deriuatiua sūm partē motus materiæ vltra locū ip̃m
fit. at reuulsiua ex loco motus materiæ ad locū patien-
tem: vel ei propinquo: sed tñ à loco defluxus remotio-
re. & ideo in similitudine deriuatiuæ, & in cōtrarietate
reuulsiuæ, nō particula patiens cōsideranda est, sed mo-
tus à quo & ad quem. reuulsiua ex contrario. deriuatiua
aut̃ sūm motum naturæ fit. euacuatua ex loco ipso aut
propinquissimo. His itaq; cognitis mirū satis videtur
cum. 3. Epidem. particula tertia trac. 79. de Anaxione lo-
quens subiecerit: venā sectam in cubito dolorē leuasse,
nec adiūxerit ex quo latere, cum tñ latus dolens dextrū
esse declarasset, si quid dubiū esse poterat nō illud ostē-
disse: cum etiā in initio fomenta adhibeat, proximā au-
tem succedere velit sanguinis missionem, si per fomēta
dolor nō leuetur, cur aut quādo ex aduerso latere san-
guinē mittere poterit? in angina etiā latus ipsum dolen-
tis partis si obseruat Hippoc? idem etiā in aliis morbis
aget.

aget. fin aduersum cui cōmodo? tamē ē illud iam decla-
 ratum est: oēs species sectionis veng fm latus idem fieri
 debere: quare verisimile est Hippocratē nullam missio-
 nem sanguinis ante eam quę ex eodē fit latere nos edo-
 cuisse. Sed ad Galenū iam veniamus. hic enim vt mihi
 videtur, clare loquitur: nā in libro de sanguinis missio-
 ne cap. xv. & .xvi. fm nostram sectionē hęc habet. Que-
 cunq; igitur de hac speculatione à medicis dicta sunt,
 ea si scribere aggrediar, opus erit libro ijs sigillatim di-
 cato, eoq; ingenti. Cæterū vt in aliis quę hactenus defi-
 nita sunt effeci, vt scilicet mentem meā vobis exponerē,
 quī eā à rebus ipsis probari vidistis, idem nunc quoq;
 faciā, initio sumpto ab ijs quę quotidie in laborātibus
 videntur: Quę quidē Hippocrates diligenter obserua-
 ta memorię prodidit. Est vero vnum eoz primariumq;
 caput, scilicet hoc: Quibuscūq; κατ' ἵκν eruptio sangui-
 nis fit summū affert cōmodum laborantibus. Hoc autē
 κατ' ἵκν quod fm rectum intelligatur oībus est confes-
 sum, cum clarissime sæpenumero hac voce in hoc vtaf
 significato. Quibus aut contra euenit nihil iuuat cum
 etiā interdum noceat: quod vires citra morbi leuamē
 exoluat. Non enim liene turgēte ex dextra nare erūpens
 sanguis: aut in iecore ex sinistra vllam affert vtilitatem.
 Sed reuulsio quibus in directū adhibetur euidentē vti-
 litatē celeriter ostendit. Quibus cōtra non. Dextra igi-
 tur nare sanguis erūpens, ad dextrum hyppocondrium
 fixa cucurbitula clare celeriterq; sistitur: sicut ad fini-
 strum ex sinistra erūpens. Porro reuulsionis causa si ve-
 nam seces indirecte quidē oppositis sanguinis eruptio-
 nibus, citissime conspicuā videbis vtilitatem. At si con-
 tra seces, nihil p̄uerit. Sic & affecto liene æque adiuue-
 rit circa medium digitum sinistrae manus incisa vena,
 atq; si internā cubiti secueris. Multū enim lienem affli-
 ctum iuuat sanguinis detractio ex sinistra manu. Inde

Contradic. Medi.

E

T R A C T A T V S

paulo post: Quin & pleureticis quæ è directo lateris laborantis adhibita fuit missio sanguinis, clarissimam sæpe vtilitatē attulit: quæ vero ex opposita manu, obscuram omnino aut post temporis interuallū. inde rursus paulo post: Itaq; dolentibus oculis humeralis vocata vena, quæq; ex ea deriuata in cubito incisæ luculentum celeriter commodum afferunt. Dolente autē latere, aut pulmone, aut sepro transuerso, aut liene, vel iecore, ventriculo ue, ea quæ per alas ad cubiti iuncturā pertingit. Hoc aut casu maxime interior secanda venit. Quod si nō certe ea quæ ab ipsa diducta in iuncturæ flexura apparet: his non obscurū est Galenum tria edocuisse: primum q̄ ex eodē latere & per venas à loco læso deriuatas, aut ei cōiunctas sanguinis missio sit mollienda: s̄m q̄ illud Hippocrates censuerit: tertium rationem huius ostendit quæ cum Hippoc. autoritate cōiuncta est. Inquit enim ille tertio prorrhethico 8. 33. sanguinis ad latus diuersum eruptiones malę, vt si cū lien magnus fuerit, ex dextra nare fluat: atque res in hyppocondriis ita se habet: cū sudore deterius id existit. Atq; ibi Galenus desumptum hoc refert experimēto plurimoz languentium, quos in epidemiis enarrauerat. hoc igitur pro cōfesso haberi debet, q̄ in reuulsione Galenus sanguinem ex directo mittit. q̄ aut directum latus dicatur dextrū dextro, sinistrum itidem sinistro, iam satis clare verbis suis edocuit. ostēditq; ratio sua cum Hippocratis autoritate cōiuncta: 7 ostēdit. 2. de tuenda sanitate, dum species frictionis refert, directā ac transuersam, tum etiam quinto de partiū vsu cap. 14. dum ventris musculos enumerat. idem clarum est secundo ad Glauconē cap. 2. s̄m nostrā sectionem. Quin etiā. 4. regim acut. 73. confundit ista tria venā in directo, & internam, & lateris eiusdem patientis, quasi idē significant. Altera habetur auctoritas. 13. artis curatiuæ cap. 11. s̄m nostram diuisionē

nem. inquit enim: Proponatur itaq; iecur iā phlegmonem contrahere cœpisse: tum quēnā mali curatio huius cōmodissima sit quæraf. Inde paulo post. Ergo pariter tum reuellendus tum educēdus sanguis est, qui ad iecur confluit, interna in dextro cubito infecta vena. Propterea quōd & è regione, & ampla via, cum vena quę caua dicitur societate habet: Hac non apparente media secanda est. Quōd si hæc nō apparuerit, reliqua ac tertia est incidenda. inde etiā post sed tñ eodem capite. Satius igitur sit vbi partes quæ in ore sunt phlegmonē accersere cœperint, ad nares deriuare. Pari modo venam quoq; vbi hæ partes sic laborant incidere humeralē in manu: si ea nō cernitur mediā. vbi iecur pectus pulmo aut cor sic afficiuntur internā. in angina quam οὐράγχη Græce vocāt primas in manibus, secundas eas quæ sub lingua habētur. At ijs quæ in occipite sunt afflicti, etiam eam quæ in cubito est, & eā quæ habetur in fronte. renibus vero & vesica & vtero sic habentibus, eas quæ in cruribus sitæ sunt: & potissimū quæ circa poplitē. sin minus eas quę circa malleolum. ac in oibus quidem semper eā quæ in directo est, vbi iecur phlegmone inuadit quę in dextra sunt manu, vbi lienē contra. Qui huic resistunt opinioni de iam facto phlegmone exponunt. verum responsio nulla est: nā in angina docet primam facere ex brachio sanguinis missione. hæc autē sit nondum facta angina, igitur hæc & reliqua sanguinis missio, quæ in laterali morbo iubetur, in initio est. docet ēt ibi cataplasmata vel purgationes in aliquibus morbis conuenire. igit cum hæc tantū in initio conueniant cataplasmata quidē astringentia, & purgationes, inchoātibus morbis iuxta illud in acutis raro, & in principiis medicinis purgātibus vti: & hoc cū præmeditatione faciundū. & secunda aphor. 29. Tertia autoritas colligitur ex dictis secūdo ad Glauconē, sufficiat propter ea quæ diximus ver-

T R A C T A T V S

ba, ipsa subiecisse: ea aut sunt: Fluentium igitur humor
retractio, sic enim Hippocrates nominat: eorum aut qui
iam membrum obsederunt deriuatio medela est. Vtrūq;
aut euacuationis genus per cōes venas fieri praecepit. &
infra parū: Patientibus vero mēbris extremis à coniu-
ctis euacuatio fienda est: siue retrahere velis, siue deriua-
re, praeferq; vbi passio est inueterata: tunc enim à mem-
bro ipso patiēte detrahimus. Quarta authoritas habet
in de constitutione artis medicatiuæ cap. 17 cum dixit:
Maxime vero & partium sanatio quæ phlegmōe laborat
ex situ & positione desumitur. inde post pauca: His ergo
docentibus qui in coxendicem fluxus decubuere, p pos-
sitū ac malleoloꝝ venas euacuabimus, vti sanè & quæ
in vteris hærent: quæ in pulmone ac thorace per venā
cubiti internā: quæ in capite, & collo, ex humeraria. pro-
ximarū enim atq; cōmunium affectæ particulæ venarū.
euacuatio optima est atq; facillima. si quis dicat deriua-
tiuam hic docere iam cōsistente phlegmone: nō erit ve-
rum semper humeraria capiti & collo maxime cōueni-
re. nam in angina quæ sub lingua sunt magis quādoq;
cōueniunt. at humeraria in angina & phrenesi retracti-
ua est, igitur in laterali morbo interior cubiti talis est.
nec ob stare videtur his quattuor tā claris authoritati-
bus qd dicat tertio parū artis in cap. de causis præserua-
tiuis. At attrahēdi ex omni loco ad oppositas partes cō-
munis indicatio est, ad quam maxime distantia: deriua-
tio vero ad vicina. ⁊ ante in capitulo de asperitate ⁊ le-
nitate: vbi de phlegmone loquens hæc habet: Si igitur
vniuersum corpus plus æquo plenum fuerit, per patientē
locū minime euacuandum. Nam si scarificationibus aut
sectionibus sensibiliter euacuabimus: plus rōne doloris
excitati attrahemus. Si vero calefacientibus dispergere
tentabimus, plus erit quod vi caloris ad partē attrahe-
tur q; dispersum. Quod si elaborabimus vt qd influxit

retrocedat, corpus plenū non admittet. Ad hæc igitur ambo totū corpus euacuare oportet: aut ad contraria omnino loca retrahere: quod patienti particulę influit. quo pfecto opere, prius à parte repellendū, mox dispergendum. Neq; illud Hippocraticum quinto aphor. 68. Dolenti partē capitis posteriorem in fronte vena incisa prodest. vbi Gal. etiā Auerfio ad cōtraria, fit secundum longitudinē quidem supra & infra. secundum latitudinem vero hinc & inde, hoc est à dextris & à sinistris. secundū altitudinē vero, ante & retro. in doloribus itaq; partis posterioris capitis cum auersione nūc euacuatio fiet. nā prima autoritas de præseruatione loquitur nō de cura. altera ex eodē libro exponenda ad aliā authoritatum sensum. vt hæc contrarietas ad materiæ motū, nō ad positionis differentiā in corpore referatur aliter omnis contrarietas esset in hoc casu necessaria. vel igit vna? & hanc habemus ab intus extra: tum etiā ad locū magis dextrum, vel magis sinistrum: aut oēs necessariae sunt: & tunc oportebit simul trahere à superiore parte ad inferiorē: à dextro in sinistrū: ab ante retro. & sic laborāte ægro phlegmone costarū in latere dextro, ex calcaneo pedis sinistri sanguinē necessarium esset mittere. ad tertiā authoritatem quidam dixerunt Hippoc. loqui de materia educenda iam expurgato corpore. Dii boni quis ferat mores horū temporum? nāq; cum vix vnus aut alter literas medicinæ sciat: quinimo eorū quos ego è facie noui, nemo est qui nō oderit nos, propter studiū & veritatis amorem: qđ & Galeno, vt ipse de seipso refert, contigit: vt pro bonis literis ingemiscā. nam hanc authoritatē proh tempora modo pro se adducunt: modo prætereunt: modo euacuato iam corpore exponendā docent. quid mirum est igitur actum esse de medicina apud Italos presertim? hoc illud vnum est quo mihi illi aduersantur: non parum tñ vni debemus: qđ laboris

T R A C T A T V S

ad restituendū bonas literas plurimum impenderit. an
 affecutus sit, nō est meum iudicare: qui mortuos nō in-
 sector. atq; vtinā nulla mihi causa esset reliquos medi-
 cos accusandi. cum enim stertant in domibus: cōsiliisq;
 ac arte valeant: nobis hoc vnū obiiciunt, q̄ mathemati-
 cas nouerimus. atq; qđ olim summo honori fuit, tum
 medicis, tum philosophis oībus, Hippocrati, Galeno, Pla-
 toni, Aristoteli, impij ac nepharij viri mihi vitio ver-
 tunt. nec sufficit illis maxima ignorantia: nisi & de illa
 quemadmodū olim de studiis gloriētur. ego bonis nō
 maledico, nā nemo bonus nos odio habere pōt. at hoc
 certe in hoc monstro inuidiæ ferendū est. conantē qui-
 busdā hoc etiam sciolis persuadere, qui vel prima litera-
 rum Græcarū elementa tenentes: orbem digito tempe-
 rare se posse putant. atq; in coelū os insanum ponere au-
 dent. deceret illos qui secū plurima iactant: qui tātum
 sibi sapiunt: qui iudiciū de melioribus faciunt: aliquan-
 do velut tauri solent, seipsos luctādo experiri, ppriasq;
 vires expendere. scribant, disputent, doceant, si licet: vi-
 debunt asinos esse qui lepores currēdo se fore existima-
 bant. plus illi bonis literis detrahūt, q̄ medici. nam ex
 his aliquot vel saltem pudore tenentur, ignoscēdumq;
 his qui proprię vtilitati, & si aliorū iactura, consulere se
 putant. ferenda est etiā medicorum inuidia, quæ cū arte
 ipsa coalescit. at has importunas cicadas quis ferat: vel
 inspicere etiā dignetur? Ceterum Deū aliquando huma-
 ni generis misereri oportet sic, vt Principes aliquot mit-
 tat: qui nō famam hominū respiciant, non gloriā falso
 quæsitā: sed mortalium cōem salutem. misit forsan sed
 hos tot curis, tot suspicionibus impleuit, vt ab hoc tā
 præclaro beneficio auertat. nā non potest Cæsar vitupe-
 rari inter cæteros, qui Vuessalium apud se habeat: ho-
 minem antiquā redolentem ingenuitatem. Ergo vt ad-
 rem redeā pudet me dicere quosdā hāc authoritatem

diffimulasse. ergo id Hippocratis consiliū est, vt de diu-
turnis loquatur morbis. nā & Galenus diurnę fluxio-
nis oculoꝝ meminit in his, cū affectus phlegmone non
possit excitare. neq; enī inueteratus fieret hic dolor. sed
ad finē breui perueniret, cū calidam supponat fluxionē,
quę sanguinis missione curāda sit. qcquid in dies effluit
nō cogi sed à natura dissolui præsupponit. ergo supue-
nienti materię non defluxę occurrēdū est. at illa quę
de nouo superuētura est, auersione ad opposita indiget,
cum rōnem habeat præseruātis partis medicinę. igit̃ in
talibus iure merito ⁊ in capitis dolore posteriore, veng
anterioris sectio: & in diuturna ad oculos fluxione cau-
terii genus in occipitio, quod setonū vulgo vocāt, opti-
me conueniet. Eadem difficultate illud fermē præterit:
duo esse genera diuersionis: alteꝝ quidem quod ad ma-
xime distantia loca cōtrariāq; deducit, quo in præserua-
tione vti debemus, non dum morbo factō: atq; id ē di-
uerso latere magis: alterum aut̃, quo per materię euacua-
tionem dolore sedato, influentē adhuc sanguinem ex lo-
co reuellimus. quo quidē phlegmone iā factō vtimur.
atq; illud ex latere eodem κατ' ἵξιν non quidē ex lateris
rectitudine, sed venarū cōmunicantium causa faciemus.
accidit aut̃ fermē semper vt quę in eodē latere sunt etiā
magis cōmunicent, quā in extremis. vñ Curtius in hoc
peccat, cū pro venis latus exponat. ideoq; non facile il-
lud effugere potest qđ Galenus. 13 artis curatiuę cap. 5.
fm sectionem nr̃am: at antiqua diuisione distin. 2. cap. 2.
(est aut̃ in primo folio) dixit: Cogimur aut̃ alias sangui-
nem mittere idq; aut vena incisa, aut mēbris his quę le-
sa nō sunt scarificatis. Manu enim laborante scarificabis
crura. altero aut̃ crurum male habente reliquum. Qui-
dam exponebat sic vt mutuo referrentur, quasi dicat:
manu laborante crura scarificabis, vicissimq; manū la-
borantibus cruribus; hoc enim videtur esse reliquū in

E iiii

T R A C T A T V S

sermonis cōtextu. Sed non patit hoc Græca synexis. habet enim ἡ τοι φλέβᾳ τέμνοντες, ἡ ἀποσχάροντες τὰ μὴ πεποιθότα κῶλα. χεῖρὸς γὰρ μὲν κακῶς ἐχούσης τὰ σκέλη τῶν δ' ἐτέρου τῶν σκελῶν πεποιθότοι, τὸ λοιπόν. existimo quosdā authoritatem nō vidisse: nec ausos negare. cum enim multas Hippoc. & Galeni authoritates aduersum & pro se adducāt ex loco, hanc quasi secundo ad Glauconem libro scripta esset, in qua plurimum erat in tota questione ponderis, retulerūt, conātes euadere, tum eludere. Sed vt illos excusē, certe Manardus & ipse locum non demōstrauit: & in codice Andreæ Turonensis quī illā primus in medium aduxisse visus est, error in numero capitulorū emerfit. quare nihil mirū fuit cum id sole rent homines exercitati, in prōptu habere: vt ad omnē authoritatē quātumuis clarā effugiendi viam haberent paratam: quasi diuinātes respōderunt. Itaq; cōmunicantes venas semp Galenus respicit, latera non ob aliud curat. at in cruribus cū venæ cauæ supra ossis sacri initiū diuisio in ambo crura fiat: necesse fuit vt sanguine ad alterum crus retracto, diuersio vera fieret ex cōmunicante vena propioreq; loco. quod si ad manum retraxisses nihil peractū erat: cum detractio cōis fuisset etiā alteri cruri. at in brachii vel manus phlegmone diuersio ad crus materiam à loco patiente diuertebat: qm̄ sanguis qui ad manū ex corde & iecore ascendebat ad inferiora retrahebat. at vero alterius brachii venarū sectio non proderat, cū auertere à toto corpore sanguinē necesse sit. illud aut recte dixit. Pleno corpore ex aduersa parte sanguinis missionē prodesse tarde, nec adeo manifeste. at materia ex circūuicina parte fluente mittendum esse sanguinem ex cōmunicāte vena duplex enim dispositio adesse potest vt tertio artis parux colligif. sed repletio totius aliā habet à phlegmone alicuius partis diuersam indicationem: de qua hic sermo habendus nō est, simi-

liter & illud forsitan quāuis extra propositum diluen-
dum erit: qđ Curtius dicebat, ex Galeni sententia libro
de sang. missione cap. 19. dum aphorismus ille exponit,
dolenti partē capitis posteriorem vena frontis incisa iu-
uat: corpus enim praeuacuatū esse oportet, dicit Gale-
nus. non quidem qđ ob diuersionem iam facto morbo
conueniat: sed quod in præservatione cū ē proximo di-
uertendum est, corpus totū euacuandum est. hoc autē &
prius à Galeno fuerat demonstratum. quare nimis osci-
tanter quidā interpretantur, Manardus autē diligentius.
Sunt & aliæ nō paucae contra hanc sententiā Hippoc. &
Galenī auctoritates quinto artis curatiuae cap. 3. & 4.
eiusdē cap. 6. & in libro de antispasi seu reuulsione tū in
libro de succis ab Hippoc. & secundo de humana natu-
ra t. com. 10. cum dixit: Vidēdum est autē vt sanguinem
quā longissime ab locis mittamus, quos obsidere dolo-
rem animaduertimus: sanguisq; contrahatur. nā ita
demū haud magna repente mutatio incidat: & consue-
tudinē praeceideris, ne eo loci cōfluat posthac. legit Græ-
cus codex cum interprete minima absq; negatione: sed
ut cūq; legas nō magis consulto hoc vel diligētius cæ-
teris adductis ab aduersariis inducitur. vide hominum
stuporem & Gorgonis caput intuentiū. nam Galenus
inquit, Quod vero nō explicuit, an à dolētibus parti-
bus procul reuelli influentes humores praecepiat: an san-
tatis tempore hoc nomine sit reprehendēdus. Equidem
de valētibus potius dictū censeo vt author (nā Hippoc.
illū esse negat) assuefacere velit: exundātes humores in
alia mēbra fluere. videant modo cæci, nō enim eos alio
dignos nomine iudico: tum presertim quod sanā inter-
pretationē sententiæ Hippoc. & Galeni damnāt: an hæc
verba pro illoꝝ opinione faciant. Aëtius libro. 3. c. 68.
atis neglectim quibusdam hāc rem tractasse videri po-
terit: cū nec Galeni meminit, sed Archigenis: qui duos

T R A C T A T V S

vno verbo letales admittebat errores. parum scilicet & ex aduerso latere sanguinis detrahens. verū libro. 3. c. 12. clare mentē Galeni exponit in oī quidē affectu reuulsuā ab eodem latere constituens ex illius mente oībus in casibus. peculiariter autē ac nominatim de laterali etiā morbo differens. vnde Leonarthe Fuchsi reprehensio in Aetiū tanq̃ contraria Galeno sentientē in quarta secūdi libri paradoxa, illius autoritate indigna est: quippe vir ille doctus inter nostri æui hominis dici potest. ingenuiq̃ pudoris. atq; vtinā non tam temere Aetium virum vndequaq; absolute doctrinē dānasset. A finem illum Oribasium nihil sani p̃p̃modū sentientē laudans. qui vbiq; tanq̃ sus inter fœdas nugas se prouoluit. Galeno ex composito, sine rōne contradicens. Aetio autē ob antiquitatis amorē, tum q̃ multa vtiliter ex eodem medicamina desumpserat, moris fuit in singulis fermē Archigenis enarrasse sententiā. cuius etiā Gal. ipse meminit. tum maxime in libris de medicamentis secūdum locos. ipsum aut quōd discesserit à Galeno: cum illum multis iam annis præcesserit, cur non accuset, admirari non debemus: cum nulla in parte Aetius quenq; soleat dānare, vel oppugnare, verū antiquorum fideliter sententiā referre. Trallianus libro. 1. cap. 41. hæc habet: Noli vero auertendi causa, aliam quā ex affecta parte venam pertundere. vtz si dextra parte dolor magis discruciat, eodē statim latere vena ter quaterq; vt dixi nō copiose secāda est. Sed hæc in angina non laterali morbo. libro aut secundo cap. 1. dum hanc tractaret curā Hippocratis sententiā sequitur: quā cum ex Galeno interpretatus sit, haud dubiū, est sanguinem vt ex eadē parte mittatur consulere. tum magis q̃ eodē modo cucurbitulā loco sectionis venæ quādoq; apponere nos suadet. cū haud dubiū sit illam ex eodē latere apponendā: quam super loco dolente velit affigi. sic enim protinus ad exteriorē

regionē illius sententia, morbus adigitur. Paulus lib. 3. cap. 33. nihil clari affert lib. 6. cap. 40. clarius loquitur dicens: Cæterū in particulis recens inflammatione tentatis ex opposito inanitionē moliri conuenit, in vetustioribus ex propinquo. siquidē ex omni corporis parte sanguinē mittemus: frequentius aut ex interiore vena cubiti. quo fit vt qui Paulū pro se adducunt dissimulare mentem eius videantur. nam quāq; dicat in fine capituli in iecoris affectibus dextrā, in lienis finistram pertundendam, de manuū venis nō brachii loquitur: & iam consistente morbo. itaq; & si vt pleraq; solent, illius opinio ad Galenū retrahi eiusq; sententiam possit: hæc tñ sunt eius potius qui sectam tueatur, quā veritatem. vnde miror imo nō miror quosdam pro se Paulū in mediū adduxisse: velut & reliqui qui illis aduersantur Galenum. Verum hæc vt apud multos incerta sunt ob tot authorum contrarietate: de Hippocrate tñ quod sic censuerit, credendū est: non solū ob adductas sententias illius, & Galeni interpretationem, sed qđ secunda particula sexti Epidem. in t. 12. Secundū rectum τ costarū dolor, & præcordiorū contentiones, & lienis elationes, & ex naribus eruptiones, & aures sibi rectum. & inde in. 15. subiicit cōsideranda hæc sunt quo, vnde, & propter quid. facile quī uis nulli addictus opinioni intelligit Hippocratē eam curā moliri ē directo, in oībus his partibus phlegmone laborantibus. in libro etiā primo de morbis pagina vltima συμφέρει τὴν φλέβα ἀποσκάσαι τὴν ἐν τῇ χειρὶ, τὴν σπληνὶ τιν καλεομένην, ἢ τὴν ἥπατι τιν, καθ' ὅποτέ ρην ἂν εἴη τὸν νόσημα, καὶ οὕτως ἡ ὁρμήν μαλακωτέραν γίνεται τοῦ πλευρῶν τε καὶ τῶν ἄλλων. Quod est, confert venā secare, in manu lienarē vocatam, vel iecorariā sibi partem qua morbus afficit. atq; sic lateris dolor mollior fit atq; aliarū partium. atq; in vniuersum Galenus hanc sententiam sequutus est. vnde secundo regim. acut. 10. Cum

T R A C T A T V S

igitur superior condolentia signū fecerit: venā in cubi-
to secare eā oportet, quæ ab affecta parte sanguinē ma-
gis ac velocius reuellere tum vacuare possit inde firmē
iuxta finē iuxta Græcā lectionem ibi γινώσκων τὰς κενώ-
σας ὁδὸν. cū multa traductor prætermiserit, necessaria
sententia illius subiiciatur, his quasi verbis cognosce-
res quidem quòd euacuationes vnderunq; fiant ab vni-
uerso animalium corpore educere: quāq; neq; celeriter
neq; similiter ex omni vena: nos vero partem eam quæ
obsidetur inflammatione & celeriter & plus aliis partibus
præsertim in acutis morbis euacuare studemus. Quod
sanē interna cubiti vena facit, multoq; magis vbi san-
guinis redundantia ad superiora vergere videatur, aut
superiores thoracis partes affectæ sint. Et causam huius
certe nobis explicauit. 13. artis curatiuæ cap. 8. cum di-
xit: Igitur tū reuellendus pariterq; euacuandus qui ad
iecur sanguis fluit, interna in cubito incisa vena: duo igitur
mollitur simul Gal. reuulsionē scilicet & euacuatio-
nem. vnde illud etiā in octaua contradictione præcedē-
tis tractatus ex Hippoc. sententia declarauimus. Ex quo
nō paruo errore lapsus est quidā vir clarus in hoc: qui
frustra conatus est tueri reuulsionē solam ex eadē parte
fieri debere, cum hoc nusq; Galenus velit. sed hoc vnū
illi sufficit, quòd quæ ex eadē parte sectio facta euacuat,
etiam ad hoc reuellere potest. quod aut ex eadem parte
sectio cōueniat, vbi reuulsionē tantū sit opus, nō deriua-
tione, nec euacuatione Galeno quærere nō fuit propo-
situm. vbi aut hoc declarauit nō sufficere censuit: ob idq;
perperā visum est Auerroi. 7. collectaneor. 29. Galenū
cōtraria de hac sectione sensisse. Sed Rabi Moises in. 12.
particula aphor. recte Galenum affectus est, ac eius mē-
tem vt apparet in aphor. 32. & 35. illius particulæ. verū
postmodū particula 25. aphor. 10. reuocauit dicta Gale-
ni in dubitationē & contradictionem, quasi sui oblitus:

cum tñ nullā in se habeant difficultatē. Haliabbas vero magnus Gal. interpretēs videt in tertio practicæ cap. 27. ⁊ quinto practicæ cap. 1. huic assentiri opinioni, dicens, q̃ in phlegmonibus debemus mittere sanguinē ex latere patiente, verū in cura morbi lateralis libro. 6. cap. 13. dixit rotū oppositum. nam dixit q̃ in initio sanguis ex aduerso latere mitti debet, verū post initium morbi ex venis eiusdē lateris à brachio idē fermē nono practicæ cap. 3. vnde mirū est de duobus primo de huius viri inconstantia, si modo ad nos mutilus non venit. secundo quòd quidā adducant eum pro se cum manifestū sit sermonem propriū, preferri debere generali, cum fuerit ex authoris nō alterius sententia. ⁊ ideo iste tantus Galeni interpretēs videt in toto Galeno contrarius. nā cum oēs fermē in propria curatione Galenū affirment voluisse ex eodem latere mittendū sanguinem, cū de laterali loquitur morbo: at de generalibus præceptis dubitet: hic ex toto oppositum dicit. Sed iam ad Rasim veniamus. Hic quarto continentis cap. 3 fol. 86. col. 4. iuxta mediū, hæc verba Galeni sententiā declarans habet. Dixit q̃ congruum est q̃ minutio fiat in venis manus partis diuersæ: & de membro læso attrahatur sanguis ad partē contrariā partis in qua declinans est sanguis. dico q̃ iuxta huius contrarietate minutio fieri debet, in parte diuersa: qm̃ dixit vt attrahatur sanguis ad contrariā partem partis in qua declinans est sanguis. hæc ille. ex quibus quicquid dicat Curtius si panis panem significat, & non leporem: palā est Rasim sensisse Galenū velle ex contraria parte morbi sanguinē mittendū esse. verum diffusus proprię interpretationi denuo verba hæc subiecit. (Causa quoq; propter quā minutio sit in basilica vena, manifesta est in libro anatomie: qm̃ in eo dictus est locus de quo sanguinem recipiūt huiusmodi membra. Dixit qd̃ minutio ipsius venæ est maximi iuuamenti, si passio de-

T R A C T A T V S

clīnans fuerit ad superiora) Per quę opinionem Galeni nolens volensq; declarat. & rursus infra fol. 88. col. 3. ex Galeni autoritate habet hæc. Dixit existimo, quòd, dū passio fuerit in principio, dignum est, vt minutio fiat ex diuersa parte partis dolentis. sed si purgata fuerit materia minutio fiat in ipsa parte dolente. sed vtendū est minutione si dolor peruenerit ad partē epatis & furculæ. ex quo detegitur alius error eius nam furculā inferiorē intelligit cū Galenus superiorem. in folio etiā. 91. col. 3. iuxta medium declarat minutionis iuuamenta & causas tanq; de ea loquens q̄ ad latus patiens pertinet: vt nihil plus expiscari liceat ex Rasi quantū ad Galeni pertinet opinionem q; cōtradictiones & ambiguitatem. Nec tñ præter vtilitatē fuerit narrare q̄ ex sententia Binserapionis adiecit his verbis. Dixit ego iubeo quòd fiat minutio in principio huius passionis ex latere diuerso: sed quiescente passione fiat in latere læso. hæc ille Græcus. nā hic vt alias dixi anterior Galeno fuit, nō aut Arabs & Galeno posterior, tēporibus Auicēnæ fermè. ex quo pudendus error Othonis Brunfelsii manifestus est, qui cum duos vnū esse crediderit eundem, qui Galenum citat, illo antiquiorem facit, & creditur tñ hic aliquis fuisse. cogita modo quales hi nostri æui medici sint qui èt gratuito studiosos oderint. an putas illos literas discere posse, nedum vt dicam scire? at ego nisi Deus aliquis nobis auxilietur hāc artem perditā prorsus nunc putē, cum alii vt solent blandientes falso in Principum & puloz perniciem reuiuiscere affirmant. Multos tales libros Rasis habuit, qui ad nos nō peruenerunt: vt commentaria Galeni super secundū epidemioz quæ à nobis desiderantur: librum Galeni de humoribus. qm̄ tñ Brasauolus habere apud se gloriatur: atq; vtinā. eum enim nō mentiri puto. Ruffi Serapionisq; Græci libros tum alia plurima. verū vt dixi hæc omnia verba posteriora

declarant primā authoritatem adductā ostendere san-
 guinis missionem in laterali morbo faciendā ex Galeni
 ut à Rasi interpretatur sententia: quāq; anceps propter
 posteriora verba fuerit, ut fermè quod Auerroes Gale-
 no imponit etiam ipse Rasis sentire videatur. Ne igitur
 adeò quisquā gloriatur, nā si suffragiis standum foret
 eorum qui de Galeni sententia diiudicant, & si Galenus
 aliter tñ sentiat, attñ potior esset opinio illoꝝ qui eum
 p̄trariæ partis sanguinis missionē p̄posuisse pronuntia-
 runt: falsis ac vitiosis trāslationibus decepti. Quāobré
 operā lusurum me existimo si homines quorum lapsus
 adeò in cōperto causa est, argumentis vel rōnibus aut
 falsis interpretationibus ad veritatis sententiam reduce-
 re coner. Sed iam institutū prosequamur. Arabū nullus
 in hac sententia certe est, sed ut à Galeno dissentiant, ita
 etiā inter se pugnant: ut fermè plures sint opiniones q̄
 homines. nec mirū cum vnus idem etiā diuersa senserit,
 nam falsis opinionibus innitentes nunq; quiescunt. nec
 eadē via progrediunt, sed alius aliō tendit velut & in te-
 stibus falsis cum diligenter de eadem re interrogantur
 accidere solet. Idcirco primus inter eos (dignitate lo-
 quor) Princeps & si in fine canticæ dicat: Galenus quidē
 aperiebat venā & sanguinem minuebat, cū erat chimus
 auctus & magnificatus: fiat igitur minutio sanguinis in
 corpore apparētibus signis, & potissime cū apostemate
 seruatis cōditionibus istis: non aut in aliis humoribus.
 fiat ergo phlebotomia in his quæ intellexit in hoc tra-
 ctatu & in morbis illis etiā in quibus ipse fecit eam. in-
 choetur igitur à phlebotomia in omni phlegmone ha-
 bito certo testimonio super ipso aphorismis tertiæ par-
 tis practicæ. 75. 76. 77. 78 & in sermonibus generalibus
 plurima ambigua obscura dubia pugnātiaq; ut plerūq;
 solet de hoc dixerit Aristotelē imitatus, ne reprehendi
 possit, 10. tñ tertii 1. 5. cap. 1. habet hæc. Ex rebus cōmunī

T R A C T A T V S

sensuum vinbrā habemus. & si verboꝝ non tanta iactus
 ra fit. desinant igiſ ineptire qui sibi ambitū vel gloriam
 veteres damnando querunt. Sed hęc iam satis aduersus
 hanc nouā hæreſim, cū in his quæ proprię sunt inuētiō
 nis, Arabes ingenio, Latini facundia Græcis nō cedant.
 fabulis tantū ac nugacitate vincimur. Præferant Aristo
 telem, Platonē, Hippocratem, Galenum, Ptolemæum, &
 Aphrodiseum: ego cū ad regionem quæ latissime patet
 (nā Aristoteles, Platoq; Europei, Aphrodiseus Aphri
 canus & Ptolemæus, sed Galenus & Hippocrates Asiani
 in annorum duorum millium spacio amplioreq; florue
 runt) respicio: nihil dignū video tanta magnitudine. at
 vnica Hispaniæ ac Africæ maritima ora hos oēs ac plu
 res alios nobis reddidit velut Heber Maumethē Moſis,
 Thebit, Hali, Alchindum, annoꝝ paulo plus spacio du
 centorum. quare definite eos dānare quibus pares mul
 ta secula datura non sunt, et tot freti cōmodis. Sed ad rē
 reuertor, quāuis amor veritatis nimiū aduersus bellui
 nos huius ætatis viros quosdā me impellat. Rasis itaq;
 sic distinguit libro diuisionū. 54. vt in sanguinea ex op
 posito latere primo fiat sanguinis missio: post tertiā die
 ex basilica eiusdē lateris. quæ sentētia fermē in omni ge
 nere est Azarii in sua practica. dicit enim primo ex late
 re opposito, deinde post tres dies ex latere eodē. sed Ra
 sis vt dixi in ea quæ fit ā bile, vult sanguinem ex eodem
 latere statim mittendum esse: in ea aut quæ ab atra bile
 vel pituita, nō se declarat. sed in libro. 9. ad Almanſorē
 cap. 57. dicit q̄ in omni præterq; ea quæ fit cū repletio
 ne multa sanguinis. vbi addit multū, & repletum: quare
 in aliis duobus generibus intelligit sanguinē ex eodem
 latere mittendū esse. & si quis instet quod libro. 7. ca. 11.
 dicat in apostematibus semper mittēdum esse sanguinē
 ex aduerso latere: & quarto cōtinentis cap. 3. respondeo
 in prima authoritate loqui manifeste de exterioribus

apostematibus: & in libro continentium aliorum narrare dicta, quæ partim non dignum habent authorum: aliquando autem propter malam translationem corrupta fuere. & hæc sit declaratio & conciliatio dictorum Rasis: quæ quantum veritatis contineant, inferius edocebo. satis sit illum velle ex basilica semper mittendum esse sanguinem: & post initium semper ex ea quæ est eiusdem lateris: in initio etiam semper nisi multa sanguinis redundancia in corpore affuerit. censuisse tamen Galenum aliter sensisse ob malam translationem. in exterioribus autem apostematibus, vulneribus, ac fracturis ex aduerso latere semper ut in libro diuisionum cap. 138. Nunc ad Principem venio: is quarta primi cap. 3 hæc habet. Et in attractione quæ fit ad partem longinquam non oportet quidem ut in duas diametros prolongationem facias: sed in vna tantum quæ sit diameter magis longinqua. nam si materia fuerit in supremo dextræ partis, non erit trahenda ad infimum sinistræ, imo ad infimum ipsius dextræ. & hoc quidem est illud quod est magis necessarium. aut ad sinistram à supremo si fuerit tantum longinqua, quantum est ab humero ad humerum. hic declarat aperte quid voluerit in decima tertiæ cum dixit: se magis diligere sanguinis missionem ex saphena. nam vult ut remotio si esse poterit ex eodem latere, in retractione fiat. aliter ex contrario latere. hæc ille. & Mesue quasi in eadem sententia, in cura morbi lateralis iubet. n. fieri missionem sanguinis ex basilica oppositi brachii: & in magna repletione sanguinis ex saphena lateris oppositi. quod si error non est in scriptura dissidet, in duobus à Principe: primum quod saphenam eligit alterius partis: cum Princeps eam quæ ex eodem est latere. nec ullus alius præter Mesuem hoc dixit: & ideo suspicor quod velit dicere ex saphena eiusdem lateris. alterum est quod Mesue præponit generaliter missionem sanguinis ex basilica: sed Princeps ex saphena. adde tertium quod Princeps generaliter loquitur. sed Mesue ex

T R A C T A T V S

bus est sectio venæ: sed in principio ex latere diuerso, & magis festina de saphena opposita in lōgitudine: & post ipsam de basilica opposita in latitudine: & post ipsam de nigra opposita in latitudine. & si non appareat, tunc nō oportet vt dimittatur sectio venæ cephalicæ, q̄uis iuuamentū eius sit minus & tardius. Hic quatuor ordines ponit adeò clare vt interprete nō indigeant. verum in cap. 2. subiicit verba, quæ quidem his nō repugnant, quāuis sensus videatur manifeste cōtrarius. ideò ne talē virum accusauerim, referātur verba secundi capituli ad illa primi, quibus dicit: Deinde post aliquot dies ex latere conueniente in latitudine. tunc exponant recte verba illa capituli sequentis. Et extrahatur sanguis donec alteretur color eius: significat enim q̄ nocibilior sanguis iam euacuatus est. Et scias q̄ sanguis corporis vehementioris nigredinis est ille, qui est propinquus huiusmodi apostemati. Ex quo patet quosdam dum nimis veritati student ipsius rei, extorquere à proprio sensu Principis verba, & in contentionem reuocare: quæ quāuis falsam contineant doctrinā, clara tñ & omnis cōtradictionis expertia sunt. atq; talia quæ à quouis pertinaci defensore absq; vlla calūnia tueri possint: cum ipse sibi ex omni parte p̄stet in eo opere, cui summā vt par erat adhibuit diligentia. Neq; enim ille ego sum, qui more quorūdā sciolorum nostri temporis vt primū quattuor elemēta Græca tenent, in Arabes oēs impudice debacchantur: tanq; vel ipsi illis possint comparari, aut habeant quem Auicennæ in medicina ordine vel subtilitate cōparent: aut Auerroi in philosophia. Neq; vero negauerim Gregcos aliquos tales fuisse qualis Auerrois: sed nullius vt illius oia opera extant: vel quia nō scripserunt, vel quia temporum iniuria subtrahēta sunt nobis. Galenū medicinæ parentem voco, illumq; in opere sector, ordinem tñ nullum habet: ac immensam prolixitatē: quare fit vt ad
Actium

Aetium vel Auicennā confugere sæpe cogar. nam Paulus nimis brevis: Oribasius omnino inutilis: Aetius et multa prætermisit: sed tñ hic solus Auicennæ par est: vel parū ab illo differens. quare ne mihi oblatretis: qui ut Græcas literas scire videamini hoc solū indigne didicistis maledicere Auicennæ: cæterisq; viris nō solum in clite eruditionis, ingeniiq; penē diuini, sed spectatę probitatis. Dico præter Auicennā, Rasim, Auerroem, Haliabbatē, Albucasim, Auenzoar, Serapionem, Mesuem, quorum ego placita suspicio admirorq;. At errauerūt persæpe: vbi & in quibus? in simplicibus manifeste. hæc est illa spelunca amœna quorundā Arabes insectantiū. at dii boni q; recte modo nobis explosis Arabibus cōsultum est circa illa ut neq; caules neq; buglossum aut mespila agnoscamus. tam bene actum est cū hac præstigiōsa simpliciū sapientia. at ego hos nō accuso: præstiterunt qđ poterant: verū ob regionum diuersitatem tum temporum tum linguarū permutationem, non possunt veritatē enucleare: nec authorum contrarias sententias concordare. at si hæc oīa apud Arabes etiam paria vel maiora facere: nā & lingua à lingua plus dissidet: & regio à regione, quā nostra. cur nō in illis hæc aīaduertērunt? ac pro excusatione duxerunt? aucti sumus & nos ingēti libros imprimendi cōmodo: quo si caruissemus, ne quis vel sponte multoꝝ qui adeo se iactant vel precario libros apud se habere velit. cum Arabū gloria iam trecentis annis etiā illorum expugnata gente, vigeat: cū Galeni ipsius ex tribus duę ferme partes librorū interierint. En vides Principem q; brevis, q; circumspectus, q; subtilis? Rasim q; doctus? Auerroem in vtroq; genere huius laudis eminentem? Errauerunt falsis trāslationibus decepti: fateor: Sed quoties iā Galenus ad nos conuersus venit: & tñ etiā nunc cum tanta copia rerū, exemplariū, facilitateq; imprimēdi, in magna illius parte vix

Contradic. Medi. F

TRACTATUS

sensuum umbrā habemus. & si verboꝝ non tanta iactura sit. desinant igit̃ ineptire qui sibi ambitū vel gloriam veteres damnando querunt. Sed hęc iam satis aduersus hanc nouā hāresim, cū in his quæ proprię sunt inuētio nis, Arabes ingenio, Latini facundia Græcis nō cedant. fabulis tantū ac nugacitate vincimur. Præferant Aristotelem, Platonē, Hippocratem, Galenum, Ptolemæum, & Aphrodiseum: ego cū ad regionem quæ latissime patet (nā Aristoteles, Platoq; Europei, Aphrodiseus Aphri canus & Ptolemæus, sed Galenus & Hippocrates Asiani in annorum duorum millium spacio amplioreq; florue runt) respicio: nihil dignū video tanta magnitudine. at vnica Hispaniæ ac Africæ maritima ora hos oēs ac plu res alios nobis reddidit velut Heber Maumethē Mosis, Thebit, Hali, Alchindum, annoꝝ paulo plus spacio du centorum. quare definite eos dānare quibus pares mul ta secula datura non sunt, et tot freti cōmodis. Sed ad rē reuertor, quāuis amor veritatis nimiū aduersus bellui nos huius ætatis viros quosdā me impellat. Rasus itaq; sic distinguit libro diuisionū. 54. vt in sanguinea ex opposito latere primo fiat sanguinis missio: post tertiā die ex basilica eiusdē lateris. quæ sentētia fermē in omni ge nere est Azarii in sua practica. dicit enim primo ex late re opposito, deinde post tres dies ex latere eodē. sed Ra sis vt dixi in ea quæ fit à bile, vult sanguinem ex eodem latere statim mittendum esse: in ea aut̃ quæ ab atra bile vel pituita, nō se declarat. sed in libro. 9. ad Almanforē cap. 57. dicit q̃ in omni præterq; ea quæ fit cū repletio ne multa sanguinis. vbi addit multū, & repletum: quare in aliis duobus generibus intelligit sanguinē ex eodem latere mittendū esse. & si quis instet quod libro. 7. ca. 11. dicat in apostematibus semper mittēdum esse sanguinē ex aduerso latere: & quarto cōtinentis cap. 3. respondeo in prima authoritate loqui manifeste de exterioribus

apostematibus: & in libro continentium aliorum narrare dicta, quæ partim non dignum habent authoris: aliquando autem propter malam translationem corrupta fuere. & hæc sit declaratio & conciliatio dictorum Rasis: quæ quantum veritatis contineant, inferius edocebo. satis sit illum velle ex basilica semper mittendum esse sanguinem: & post initium semper ex ea quæ est eiusdem lateris: in initio etiam semper nisi multa sanguinis redundancia in corpore affuerit. censuisse tamen Galenum aliter sensisse ob malam translationem. in exterioribus autem apostematibus, vulneribus, ac fracturis ex aduerso latere semper ut in libro diuisionum cap. 138. Nunc ad Principem venio: is quarta primi cap. 3 hæc habet. Et in attractione quæ fit ad partem longinquam non oportet quidem ut in duas diametros prolongationem facias: sed in vna tantum quæ sit diameter magis longinqua. nam si materia fuerit in supremo dextræ partis, non erit trahenda ad infimum sinistræ, imo ad infimum ipsius dextræ. & hoc quidem est illud quod est magis necessarium. aut ad sinistram à supremo si fuerit tantum longinqua, quantum est ab humero ad humerum. hic declarat aperte quid voluerit in decima tertii cum dixit: se magis diligere sanguinis missionem ex saphena. nam vult ut remotio si esse potest ex eodem latere, in retractione fiat. aliter ex contrario latere. hæc ille. & Mesue quasi in eadem sententia, in cura morbi lateralis: iubet. n. fieri missionem sanguinis ex basilica oppositi brachii: & in magna repletionem sanguinis ex saphena lateris oppositi. quod si error non est in scriptura dissidet, in duobus à Principe: primum quod saphenam eligit alterius partis: cum Princeps eam quæ ex eodem est latere. nec ullus alius præter Mesuem hoc dixit: & ideo suspicor quod velit dicere ex saphena eiusdem lateris. alterum est quod Mesue præponit generaliter missionem sanguinis ex basilica: sed Princeps ex saphena. adde tertium quod Princeps generaliter loquitur. sed Mesue ex

TRACTATUS

parte. verū ratio ac mens Principis clara est. nec dicendum vt ille ꝑ Princeps loquatur de regimine præseruatīuo. nā cum dicit post paucos dies sanguinem mittendum ex eodē latere: vel oīo diuinat lateralem morbum futurum, non existentem: vel non existente morbo bis mittit sanguinē, & secunda vice etiā ex eodē latere. quare melius est id intelligere quod vult: scilicet diuersionem ex longinquo faciendā semper: & si liceat ex eodem latere. vbi vero non, detur ex cōtrario. vnde missionem sanguinis ex basilica eiusdē lateris Princeps, nō somniauit. Quodd aut iubeat Galeno assentiendū: loquitur in singularium venarū sectione, quas Galenus expertus est ad morbos proprios conuenire. vel forsan illud dixit qm̄ in interpretatione dictorū Galeni deceptus est ob malā trāslationem: velut & Rasis. Sed Auerroes in cōmento. 77. dixit illudens Principi ꝑ cātifcauit sequutus Galenum in eo canone. & quod sua intersit de hoc: quasi dicat in ea parte secutus Galenū est, vbi Galenus nec bene dicit: nec sibi constat. & hoc est qđ expressit. 7. collectaneoꝝ. 29. vt iam dixi. opinio igit Auerrois propria in hoc est, quod mittatur sanguis ex cōtrario latere. imo in phlegmone sinistrę auris ex cephalica dextra: & hoc rōne nititur probare. cum morbus initium habet retractione indiget, hæc aut fit fm aliquā oppositionē in corpore scilicet sursum ac deorsuz, ante retro, dextrū ac sinistrum: sed in basilica eiusdē lateris, non est dextrū & sinistrum: nō enim sunt diuersę positiones in animalī in eodem latere: imo re ipsa dextrū à sinistro distinguitur. nec ante & retro: nec sursum ac deorsum. igit debet fieri minutio sanguinis ex cōtrariō latere. & quia in augmento querimus vtrūqꝫ sicut in statu solā euacuatiōnem: igitur in augmento morbi etiā debemus ex cōtrario latere minuere sanguinem: nō solū in principio. Secunda ratio sumit hęc. vbi possumus duas aggrega-

re res viles, illud facere debemus: tū presertim in principio, & corpore repleto exñte: sed cephalica in phlegmone auris euacuat: & si sit ex aduerso latere etiā diuertit: igitur conuenientior est hæc in mittendo sanguine, quā ea quæ eiusdem lateris. Manifestū est autē Auerroē sic velle, discrepareq; à cæteris, vt solet, oībus. quia tempus hoc mittendi sanguinē ex aduersa parte ad augmentum extendit: quod nemo alius fecit. sed rōnes q; aliis præiudicarent nō concludentes, soluendę sunt. dico igitur q; diuersio vel debetur parti læsę, vel quæ iā lædit. si secundum, nōdum sumus in initio phlegmonis: ideo sanguis ex cōtraria parte mittendus est, vel læsę, & sic in hoc maxime sedandus dolor: nā ille trahit, vt dicemus. hoc autē fit cum deriuatione: & propter hoc dicemus inferius quid ex hoc sequatur. nunc satis constat qđ deriuatiua tantū opus est quæ ex eodem latere fit. ad secundum rñdeo q; antecedens est verū, sed stante paritate: at in diuersiua nō est euacuatio quę sit notabilis iuuamenti. cur tñ in exterioribus apostematibus cōtrarii lateris sanguinis missio præferatur à Rasi, & videtur sumptum à Galeno vt diximus in illa authoritate, pede vno laborante, ex altero sanguis mittendus est: rñdeo q; venę exteriores sunt paruę in cōparatione ad interiores. Secundo q; initium apostematis illico agnoscit. & sumus quasi in regimine præseruatiuo non curatiuo. Tertio quia tale apostema est fermē sine periculo saltem magno: & ideo cum sint duo motus vnus ad partem phlegmonis, alter à parte interiore ad exteriorē: & primus est noxius augens morbū, secundus vtilis reddens eū sine periculo. at missio sanguinis ex aduerso latere primū motum impedit non secundū. ex eodem autē latere vtrunq; impedit. igitur missio sanguinis etiā in augmento exterioris apostematis semp ex latere diuerso tentanda est. ideo de apostemate auris ad Auerroem, dico: qđ si in-

T R A C T A T V S

telligeret de exteriori verū diceret: sed non ob rōnem suam, verū eam quam modo diximus. si autē de interno nihil cōcludit. Ad Haliabbatem dico qđ difficile est habere verum sensum ob malā conuersionem manifestā. idem dico de Serapione. nā is secundo breuiarii cap. 21. vult qđ fluente materia, ex aduerso latere sanguis mittatur. iam fluxa vero ex basilica eiusdem lateris. & dicit dictum verū quōd lateralis morbus plerūq; fit à materia biliosa. nā hoc etiam dixit Galenus sexta aphor. 33. itaq; in hoc cum Galeno in altero cū Auerroē concordat. discordat: tñ qm̄ Auerroes eō progreditur vt etiā in iecoris inflāmate sub initio sinistrae basilicę non dextrae sectionem pręferat. quod vt Serapio quarto breuiarii cap. 2. sic etiā cæteri auersantur. Ex hoc tandem fit manifestū nullum Arabē magis Galeno assentiri q̄; Rafim: nam hic vult quōd in oibus post principium: & in principio oibus plenitudinem multā sanguinis non habentibus: & in habentibus etiā si ab humore procedat bilioso, vt plerūq; fit: semper sanguis ex cōmuni latere mittatur. hoc autē vix vnq; exceptionem patitur. quare Rafis opinio à Galeno parum aut nihil differt. Quōd vero ad Haliabbatis recōciliationē secū, nam dissidere videtur: & Paulū, dico quōd in apostematibus internis, postq; iam vsus hic loquendi inualuit sanguinem ex eodem latere mittēdum vult Haliabbas: vt in phlegmone iecoris, splenis, renum, viscerumq; ac vētriculi: in externis ex aduerso: vt dictū est. lateralem morbum medium sanxerunt, inter interiorem & externū. nam ex parte terminationis interior est. disrumpitur enim semp̄ interna parte. verum rōne membri idest costarum musculorum & velaminis externum dici potest: quia in nullo viscerū est. ob hanc causam generalem regulā dedit mittēdi sanguinem Haliabbas, ex eadē parte in viscerū inflāmationibus: ex aduersa tñ in laterali morbo: q̄; eum morbū

inter eos cōnumerat qui in exterioribus partibus acci-
dunt. Sed Paulus aliter sentire videtur regulā generalē
secutus: quo ad intentiones diuersas quæ sunt tres iam
dictæ diuersio, deriuatio, euacuatio. & sicut duobus po-
stremis idem latus debetur: sic primæ cōtrarium: nec cō-
sentiens. apparet aut id ex capituli titulo: nā inscribitur
de sanguinis missione. ideo nihil plus vult ibi q̃ Galē-
nus in libello de reuulsione, & aliis locis vbi de ea lo-
quitur. iam aut semel dictū est, nec repetere pigebit: diffi-
cultatem non esse an reuulsio ex cōtraria parte fieri de-
beat: sed an omnis, secūda an laterali morbo per initia
reuulsio tantū cōpetat, an deriuatione permixta, in qui-
bus Galenus ab his dissentire videtur. Cornelius Celsus
libro. 2. cap. 9. post mediū hæc habet. Neq̃ ignoro quos-
dam dicere quā longissime sanguinem inde, vbi lædit
esse mittendum. Sic enim auerti materiæ cursum, at illo
modo in id ipsum qđ grauatur euocari. Sed id ipsum fal-
sum est: proximū enim locum primo exaruit. ex vltimo
ribus aut eatenus sanguis sequitur, quatenus emittitur.
vbi is suppressus est, quia nō trahitur, ne veniat quidem.
videtur tñ vsus ipse docuisse, si caput fractū est, ex bra-
chio potius sanguinē mittendum esse: si quod in hume-
ro vitium est, ex altero brachio. Credo quia si quid pa-
rum cesserit: opportuniore hęc partes iniuriæ sunt: quā
quæ iam male habent. Auertitur quoq̃ interdū sanguis
vbi alia parte prorūpens alia emittit. Desinit enim flue-
re q̃ volumns: inde obiectis quæ prohibeant alio dato
itinere. libro aut quarto cap. 6. cū lateralis morbi curā
describat, nec quicq̃ adiciat ad sanguinis missionem:
clarū est in gñali eum snia persistere. idē in duobus pro-
xime succedentibus capitulis obseruat, dū de pulmonis
ac iecoris inflammatione loquit̃ obseruat nihil ad iam dī-
cta adiciēs. quo fit vt ipm Galeno aut potius ipsi cōsen-
sientē habeamus Gal. hæc igit̃ vetustiorē placita sint.

F iiii

T R A C T A T V S

Supereſt modo, vt videamus ſi quæ rōnes hoc vel illud cōvincant. nā quæ duæ ſuadebant ex aduerſo latere ſanguinem eſſe mittendū ab Auerroe adductæ à nobis ſolutæ ſunt. quāq; illarum declaratio ex ſequentibus locupletius habenda ſit. eſt igitur ratio principis hæc, in diuerſione quærenda eſt venarū cōmunicatio & diſtantia maxima: ſed cōmunicatio eſt ex venis eiufdē lateris: nā inter oēs dextri ac ſiniſtri lateris venas media eſt vena magna, quā chilis vocant: igitur cum diſtantia maxima ſit inter pedē & manum, ac maior q̃ inter manū & manū, ſeu latus & pedem, maior q̃ inter latus & aduerſam manū: conſtat quòd ſaphenæ vena baſilicæ erit præferēda. Pro rōnum aut ſequentium intellectu præmittēdum, quomodo homo per quattuor diſſiſiones diuidatur. nā Galenus ſexta aphor. 36. dicit, quòd partes quę ſunt ſupra epar curantur ſectiōne venarū manuum: inferiores ſectiōne venarū pedum. & in libro de ſanguinis miſſione cap. 13. renes quaſi medii ſtatuuntur. dextrum vero ac ſiniſtrū ante & retro facile quiſq; diiudicat. attē longe plus intereſt inter dextrū latus ac ſiniſtrum: quā inter anteriore poſterioremq; partem: qm̃ inter dextrū ac ſiniſtrum latus, per totū corpus, diſtēdatur medulla ſpinalis arteria ac vena magna quæ illi in profundiore corporis parte ſubiacent: cum ſpinalis medulla ſuo integumento foris in dorſo promineat. Quartus modus eſt eius quod in pfundo iacet, idem infra abdomē ſexta aphor. 7. vnde morbus lateralis inter morbos exteriores cōnumerari poteſt. nō. n. eſt profundior abdomine, cum pleura ferme in eius directo ſit. Atq; ex hoc alterū certe ſequitur quod ignorare minime oportebat: ſcilicet quòd caua vena poſtq; iuxta iugulum diuiditur in partem quæ ad caput aſcendit atq; truncū deſcendentē ibi etiā dextra ſiniſtraq; bipartitur. pars vero quæ inferius tēdit anteq; ad brachii ſeparationē qua à corpore

diuellitur tendat: tres ramos infra in costas emittit. Primum quidē qui iuxta pectoris mediū anteriores partes illius vsq; ad renū directum nutrit. Secundum vero qui proxime ad spatulā iuxta costam quintā finitur, à superioribus illas cōnumerando: cum tñ lateralīa pectoris vt primū & ipsum multis modis diuisus nutriat. Tertiū autē quasi in ipsa spatula latus ac dorsi posteriora nutriendus ad ipsos vsq; renes descendit. ac primi rami partitio iuxta cōmittitur. illud vero diligentissime considerandū ex vena caua à dextra parte maximum exoriri ramum ἀζυγῶν vocatū, quod à sinistra partē coniugem nō habeat. qui ramum aliū ad partem sinistrā emittens per illum singulas inferiores costas enutrit: ipse vero dissectus in totidem ramos, quotus est costarū numerus illas ex posteriore parte nutrit. sed huius rami posterioris qui ex priore dextro exoritur proventus nō vniuersis hoībus cōtingit at ἀζυγῶν generalis oībus supra cordis regionem exorians nouē inferiores, & tres superiores costas nutrit. porro partes costarum inferiorum ex hac nutriuntur vt dictū est vena quæ coniuge caret partim: partim ex venis à caua per ipsas directis. ipsa vero caua iuxta os sacrū discinditur bipartito, nutritq; crura, poplites, femora, pedes. manifestū est igitur quæcūq; supra cor iacent vt pulmonē & costas septem veras à superioribus venis nutriri: quæ à caua ramis exoriuntur. inferiora vero mēbra ramis à caua inferioribus cordis habita rōne. costas tñ inferiores maxime dextras etiam à ramis eius venæ quæ supra cor exoritur, & cōiuge caret nutriri palā est. vnde neq; illa ratio nos turbat, qđ cum Galenus dicat sanguinis missione non prodesse è brachio, cū phlegmon inferiores costas occupat: quod necessarium sit sanguinē per ipsum cor educere: cū superiores costæ superioribus venis, inferiores inferioribus nutriātur. nā & si inferioris maxime dextræ partis vena

T R A C T A T V S

sine coniuge nutriantur, atq; ob id iuuari possint secta
 Interna brachii vena: Galenus tñ censuit maximā partē
 nutrimenti ex venis inferioribus nō ex vena illa solita-
 ria deferri: nec in hoc deceptus est. quare ipse in secūdo
 regim. acuto 7. 11. cōsulit vt si morbus magnus sit & fe-
 bris vehementissima vt sanguinē mittamus purgatione
 prētermiſſa. cum aut non de pede mentionē faciat, cer-
 tum est ex interna mittendū intelligere. nutriunt igitur
 & Galeni iudicio aliquo modo costæ inferiores: & nō
 vt vere costæ venis superioribus. illud igitur maius est
 quonā pacto cum iecur sanguinem transmittat ad bra-
 chium dextrum, non nisi per cauam venā, quæ prius in
 cor trāſierit vt etiā Vessalius libro. 3. cap. 7. ac deinceps
 aduersus Galeni placita edocet, coadiuuante rei historia,
 in iecoris phlegmone emissus sanguis ex interna bra-
 chii vena plurimū iuuat, intercedente corde: par enī est
 vel nihil aut parum saltē iuuari. atq; hoc ille potius do-
 cere debuit: quā missionem sanguinis in morbo latera-
 li ex quocunq; latere fiat æqualiter prodesse vt libro. 5.
 cap. 9. in fine dixit. siquidē huic opinioni nō adeo fauet
 experimentū, vt illi quæ in morbo laterali sanguinem
 mittendū edocet. nam & si iecur ex sanguinis missione
 iuuetur dum phlegmone laborat, hoc est maxime quia
 cor refrigeratur, ob id sectionē venarū manuum in vni-
 uersis febribus tum phlegmonibus membrorū iuuare
 dicā: quōd cor refrigeretur, non quōd iecur exinaniat.
 quāobrem pauci imo vix vlli vt experimento vidi ieco-
 ris inflāmatione liberant. & hoc est genus lateralis mor-
 bi apud imperitos. quod quia difficillime liberat pesti-
 lens vocatur. liberatur aut difficillime non solū q; gra-
 uissimus sit morbus, sed quōd morbum pro morbo cu-
 rent. non in hoc quā in ceteris prudentiores, aut magis
 oculati. siquidem & lateralis morbi & iecoris phlegmo-
 nis signa apud hos afinos quomodo non confundent:

cū Galenus recitet quinto de locis cap. 7. Siculum me-
dicum in seipso aberrasse. vix vnq̃, ne absq̃ vix dicam,
quenq̃ vidi cui medici tanq̃ phlegmone iecoris labo-
rāti manus adhibuerint. atq̃ ideo oēs quorquot in ho-
rum canonum curā incidunt vitā morte cōmutant. pre-
stiterit igitur in his sū dissectionis rōnem si modo san-
guinis missio prodesse pōt ex pedis vena sanguinē mit-
tere. sed cur dicēt magis tñ iuuātur secta vena in dextro
quā in sinistro latere: non solū in febribus sed iecoris
phlegmone: itaq̃ dimissa hac cōtentione quæ à Galenī
dissectionis varietate cū Aristotele proficiscitur: vtilio-
rem exercitationi sententiā aperiam. Etenim cū sangui-
nis missio ad animi defectionē persæpe conueniat & in
plerisq̃ morbis presens sit auxiliū: maxime tñ in tribus
cōuenit prima aphor. 23. & in ardentissimis febribus &
maximis phlegmonibus, 7 vehementissimis doloribus.
in prima igitur occasione plurimū interest an ex venis
brachioꝝ an pedum mittamus sanguinem. Quippe ex
manibus deductus sanguis cor ipsum illico refrigerat:
nā sanguinem educit ex vena cava: vbi proxime ex cor-
de progreditur sanguis etiā calidus ac subtilis qui supe-
riora petit: quoꝝ nullū in sanguinis missione ex saphe-
na seu exteriori pedis contingit: igitur quōd in acutis
oibus non solum ardentibus febribus ex brachio san-
guis mittendus sit satis constat. 7 si cor torqueat ex sini-
stro magis latere: sin autē plenitudo multa sit ex dextro
auferenda est. proculdubio enim sanguis in iecore gene-
ratur. in longis aut febribus si ex inferioribus venis san-
guis detrahatur, multo melius erit, quā si ex manibus.
crassior enim existens ima petit atq̃ frigidior. ob hoc 7
vina cū ad finem deducta sunt languidiora 7 deteriora
fiunt. in inflātionibus aut omnium viscerū duo q̃run-
tur: alterū vt inflāmatio sedetur: alterum vt sanguis per
totum corpus supcalefactus tum cor pulmo iecur refri-

T R A C T A T V S

gerentur. primæ intentioni conuenit vt dolor sedetur, reuocetur influens sanguis, & qui iam influxerit à loco ipso retrahatur: rōne aut secundæ intentionis vt iā docuimus ex brachio sanguis semper est auferendus. sola enim hæc detractio multū & velociter cordi iecori pulmōni sanguiniq; supercalefactis conuenit, cum relique sero & parū. Sed in doloribus cū sine inflāmatione fuerint, idem quod in febribus querimus: scilicet remissionem motus sanguinis refrigerationem & securitatem à phlegmone. porro duo prima sanguis è manibus detractus solū efficere potest. in hoc ultimo non contēnenda sunt Principis præcepta: vt à longinquo & p venas cōmunicātes aliquo modo detrahatur. Igitur ad rōnes detrahendi sanguinis in phlegmone veniendum est. Prima est in iecoris phlegmone. detrahendus est sanguis ex dextra interna, & ex sinistra in lienis phlegmone. igit ex eodem latere in morbo pleuritico. nā vtilitas & periculum paria esse videntur. si enim concurreret magis sanguis in hac detractioe quā in ea quæ ex aduerso fit latere, oporteret vt eadem rōne in horū vlscerum inflāmationibus ex aduersa parte sanguinem detraheremus. At hæc ratio parū mouet tum q: vt diximus phlegmon sub costis aliquo modo intelligitur esse in parte externa corporis: vnde sanguis in eū locum influit ex interioribus partibus: quare detractio sanguinis ex eodem latere retrahet sanguinē illum super membra magis interna & principalia. Secundo dicimus suppositū illud quātum ad rōnem nihil concludere. plus enim vena pedis cōmunicat iecori, quā interna, si vtraq; ex dextro latere sumatur: vel in liene ex sinistro. nā vt sanguis ex iecore reuocetur secta vena in brachio dextro: requirit vt vena brachii retrahat à caua, caua à corde, cor à iecore. in sectione autē interioris tali reuocatur sanguis ex caua, & ex caua sine medio à iecore, quare longe me-

lius quantū esset merito huius sanguis ex iecore per minutionem in pede quā in brachio reuocaretur. sed vt dixi modica ex vtroq; modo vtilitas habetur. Videſ tñ dextra magis sinistra in iecore, & sinistra magis dextra ī liene, seu ex brachio seu ex pede sanguis detrahatur, iuuare. qm̄ vt in fluminibus quamuis caua sine septo aliquo oēm p̄tineat sanguinē qui tñ à dextris influit, in dextra parte manet: & qui à sinistra in sinistra. & rursus qui in dextra parte est, dextris mēbris imittitur: qui in sinistra parte sinistris. hoc aut vt dixi & in fluminibus & in torrentibus videmus. atq; eo magis si plenus sit alueus: & cursus non impeditus: quæ duo maxime in cauæ venæ processu cōtingunt. ex hoc manifeste liquet quātum ratio Auicēnæ peccet. nam nulla in causa minus prodesse potest missio sanguinis ex saphena quā in laterali morbo. nā si ad febrem respicias nihil prodest: si ad euacuationem vel diuersionē longe multo minus quā in iecoris phlegmone. nā in hoc iuuare poterit cū nullum mēbrum egregiū interponatur vt nec inter sinistrū & lienem: vt nec inter pedes ac renes suos: vel testiculos: aut vteri latera. at inter costas & pedes cor ipm̄ medio loco stat: quare & authoritas Mesue à rōne dissectionis multum euariat. sed vt diximus ipse etiam noua & ab oibus explosa cōmentus est. Sed est aliud considerandum cur forte si modo videremus multo maius sequatur iuuamentum ex sanguinis missione in dextra brachii, quam pedis in iecoris phlegmone. nā sanguis ex brachio detractus cū à corde trahatur illo exinanito, cogit vt & ipm̄ à iecore rapiat sanguinē. cum igitur cor sit membrum validissimū, & cui nullū robore possit cōparari: ipsum etiā iecur magna vi exinanit. atq; ita missio sanguinis ex dextro brachio multum iuuabit in phlegmone iecoris: cū ex pede parum. & ita quod posuit Galenus tanq̄ ex venarū cōmunicantia manifestissimum, quāuis sit ve-

T R A C T A T V S

rum, non tñ ex illa causa originem trahit hæc veritas. quippe cum cōmunicantia nulla talis sit: imo maior in pede vt dixi cū iecore, quā in brachio. & ratio dextri & sinistri etiā parum faciat merito venarū magis cōmunicantiū: cum nulla talis sit hæc cōmunicantia maior. sed ratio pedis & brachii si modo discrimen est in iecoris phlegmone, in earū sectione prouenit ex fortitudine attractionis cordis. ratio aut dextri & sinistri ex cursu sanguinis qui in venis plerūq; facit vt dextra ad dextrā & sinistra maxime flectatur ad sinistrā. generaliter autem vt diximus euacuatio ex brachiis sanguinis efferuescentiam illius minuit. Secunda ratio pendet ex rōne generationis phlegmonis, posita à Galeno libro de inæquali intemperie cap. 3. nā in ea intumescunt venæ & arterie circūiacentis loci primo magnæ, inde rami illarū & mediocres ac vsq; ad minimas: donec cogatur exprimere sanguinē in concauitatem. & sic generare phlegmonem. patet igitur qd dum phlegmon gignitur circūiacens regio tota simul tumida est, ac præter naturā affecta. materia igitur seu sanguis cōparata phlegmoni fuit adhuc: cōparata regioni phlegmonē circumstanti iam fluxa est. verum materiæ fluxæ iuxta omnium sententiā debetur sanguinis missio ex eodē latere: igitur in phlegmone fiēte cum semper materia iam in circūuicina regione fluxerit, cōpetet missio sanguinis ex eodē latere. ista ratio claudicat, nā vel intelligit per materiā fluxam iam quiescentem in loco & huic certe debetur missio sanguinis ex eodem latere: sed hæc nō est quiescens imo perpetuo fuit in alium locum vt Galenus testatur: vel per materiā fluxā intelligit morā è loco suo, & sic nō omni tali debetur deriuatio, sed reuulsio ab initio. & ita ratio reddit ad idē quantum fit ex hoc. & nota quòd s̄m hoc tñ vbi ratio hæc supponat vera fit s̄m genus perniciosę pleuritidis. & est cum in sinistro latere materia ex vena

non coniugata defluerit. nā talis materia nullo modo
 pōt minui ex sanguinis missione. non enim à sinistra q̃
 nulla illaz venarum ex eo latere oritur. nec ideo potest
 trahi vt ostēdam in tertia rōne. nec ex latere dextro, nā
 cum cōiugata exoriatur ex parte inferiore cauæ compa
 rando ad venas nutriētes costas dextræ partis: sequitur
 vt lōge plus detrahat sanguinis à loco sano quā ægro.
 talis autē missio sanguinis est parum utilis vt infra decla
 rabo. tu etiā non potes esse certus tam in dextra q̃; fini
 stra quōd sanguis nō fluat à vena sine cōiuge, seu solita
 ria. igitur cum in sinistra si modo iuuaret sanguinis de
 tractio illa esset faciēda, ex aduerso latere idest dextro:
 igitur talis pleuritis ex sinistro latere valde est periculo
 sa, & incertę curationis. accedit quōd ppter propinqui
 tatem cordis fit et periculosior. Vex cum sint quatuor
 modi in curatione morbi lateralis: sanguinis detractio
 victus, localia, & medicinæ: victus rōnem nesciunt hoc
 tēpore nec obseruant. localia etiā extra tēpus exhibent.
 in medicinis aberrant. sequitur vt cū missio sanguinis
 non profit vt talē morbū ex quo pleriq; necessario mo
 riuntur ob imperitiā medicoꝝ, vocent merito pestilē
 tialē morbū lateralem. est et animaduertendū quod
 in aliquo mittēdi sanguinis more, vnus modus pleuri
 tidis erit pestilētiālis: qui nō erit in reliquo. velut in fi
 nistra erit letalior his qui à sinistra seu ex eodem latere
 sanguinē mittunt: cum fuerit propter sanguinē venien
 tem ex solitaria vena: quā his qui mittunt sanguinē à
 latere contrario. & ita in phlegmone quæ fit à solitaria
 vena letaliores erunt quę curabunt secula vena ex aduer
 so latere, quā ex eodem. quare si quis dicat igitur tutius
 semper est mittere sanguinē à dextra. rñdeo quōd non:
 nā in omni alio morbo laterali qui fit in sinistra parte,
 & nō à vena solitaria, mittere sanguinē ex dextra parte
 est inutile: cum ex sinistra sit saluberrimū. at hoc frequē

T R A C T A T V S

tissimum est vt fiat ab aliis venis, nō à non p̄iugata igit̃
in omni morbo laterali à dextra parte conuenit sangui-
nis missio ex dextro latere. in sinistro aut̃ est distinguen-
dum nā si dolor ad iugulū accedit, ex eodē latere mittē-
dus est sanguis vt Hippoc. & Galenus volunt. nā solita-
ria vena in causa esse nō pōt, cum eo vsq; non ptingat.
& similiter si sit dolor in tribus superioribus primis co-
stis rami enim solitariae ad illas pertingentes sunt adeo
exiles vt vix possint phlegmonem excitare. vel si excita-
bunt, adeo leuis erit: vt non multū intersit ex quo loco
sanguis mittatur. at morbus lateralis in sinistro latere
in parte anteriore pectoris vis etiam potest fieri à vena
solitaria. qui aut̃ est in directo quasi cordis sub ala fini-
stra, hic potest esse à vena solitaria. nā retro est truncus.
ideo non facile ibi excitatur phlegmon impellente nā
sanguinem semp ad minores venas. nec ante quia ibi ra-
mi pauci pertingunt. sed in ala seu à latere & parū pro-
pinquius anteriori pectoris parti. Tertia ratio est quòd
natura sic operatur: expellit. n. humorem peccātem tum
sanguinem tum saniem vt tertio de crisi cap. 3. vnde ibi
docet quòd sanguis ex dextra nare in iecoris affectibus
pdest. & idem de sinistra in liene vt tertia particula Epi-
dem. super tertium t. 73. de Pericle: qui cū lienosus esset
& prima die sanguinē ex sinistra copiosum emississet, in
quarta liberatus est. & rursus de Metone tertia par. sup
primum Epidem. t. 24. qui liberatus est ex profluuiio san-
guinis in dextra nare in quinta die: cū prius in secunda
etiā effluxisset. & quāq; non constet eū laborasse iecoris
vitio sed lumborū: attñ in vtraq; parte cum esset vitii,
plerūq; si paritas sit morbi, à dextro sāguis latere effun-
ditur, velut calidiore. At in Cleonactide cui finistru la-
tus indoluit (est aut̃ hic proximò præcedens æger) san-
guis ex vtraq; nare effusus est, ac sine ordine. verū hoc
ad trigessimū diem actum est, cum in primo die adesset
dolor.

dolor. Philiscus autem, qui. 18. textu scribitur, mortuus est cum lienem durum haberet, & ex vtraq; nare sanguinem paucū merum in quinta die emisisset. nā inconstās hęc est emissio: & vt in pronosticis inquit mala: tum q; paucus, tum q; merus. inconstans aut quia tam ex aduerso, quā ex patiēte latere profluxit. Medicus igitur est naturę recte operantis imitator. prima aphor. 21. igitur medicus sanguinē ex eodē latere detrahet. ista ratio est præcedētib; duabus fortior. natura tñ cum hoc operatur agit iā constāte phlegmone: nunq; aut fiēte. at de hoc apud medicos iā nulla est fermē dubitatio cū inflāmatio perfectā fuerit. Quarta ratio & quinta sunt his infirmiores: nā nec semper medicus naturā imitatur, quia lapidē extrahit ex vesica: eruit ranulam: deprimat in oculo nebulam. at dicis hęc natura non pōt facere, at ego dicā nec nā simul pōt mittere in partes cōtrarias ac diuertere influentem humorē ab initio morbi, nisi medici auxilio adiuta. quare medicus ad cōtrariā partem reuellere debet. fortius ibidē in cōmento. 21. dicit Gal. q; naturā recte operantem adiuuare debemus, male aut retrahere, & impedire. igitur cum in phlegmone fiēte deriuat materiā in membrum: expedit nobis contrariū facere. ratio tñ pro Galeno est quod qualiscunq; operatio quę fit per non communicantes venas, est inutilis. talis est quę fit minuendo sanguinē à latere opposito. & ita hęc ratio est probabilis, & cōtentiosa. propterea ad validiores descendo. Missio sanguinis ex eodem latere plus euacuat, & æqualiter aut etiā magis diuertit. igitur præponenda est. ratio per se clara est, modo antecedens ostendatur. nemo enim dubitat primā esse medici intētionem prohibitionem inflāmationis. sed hęc tollit minuendo quod iam cōstatum est, & prohibēdo ne augeat. quoz alterum euacuatione, reliquū diuersione constat. euacuatio ex latere opposito nulla est vel ēt Arabibus

Contradic. Medi.

G

T R A C T A T V S

ipsis testibus. reliquū est vt de diuersione dicamus. iam
 vero notum est quòd sanguis qui in phlegmonē cogit,
 gratia exempli in dextro latere ab aliqua quattuor ve-
 narum quæ ex caua vel eius dextro ramo exoriunt, co-
 gitur. si igitur sanguinem ex aduerso latere minues, non
 prius eum motū sedabis, quā totā cauam venā exina-
 nueris: qđ si credas sanguinē è sinistro parte in dextram
 delatum phlegmonem excitare posse, tunc necessarium
 est vt vel ex dextro latere in sinistrū venæ notabiles ca-
 uæ nō ob obuantes permeēt: quod oīno falsum est. &
 hic est error vulgariū medicorū ignorantium hoc vt re-
 liqua oīa artis principia: scilicet quòd dextrū latus à si-
 nistro ex toto disiungit. nec nisi per cauā venam latus
 lateri cōe est, nisi in pauculis finibus venarū nullius pro-
 pmodū considerationis. vel necessariū est vt motus il-
 le sanguinis adeo fortis sit ex sinistro in dextrū: vt im-
 pellet cauam venam implere venas dextri lateris: & sic
 phlegmonē generare. at sic in hoc casu vix effugere pōt
 quin phlegmon in tanto impetu in sinistro latere prius
 nō generet. quare diuersio ex opposito latere hunc tan-
 tum imaginabilē motum retardare poterit. at & in eo
 casu nihil proficiemus nāq; si iā dextra pars phlegmo-
 ne laborat. & à sinistro latere in dextrū latus tāta est ple-
 nitudo, vt non obstante cordis & iecoris & cauæ venæ
 capacitate, necesse sit phlegmouē generari: certe vel cui-
 libet asino clarū esse pōt missionē sanguinis tunc in sini-
 stro latere factā nihil auxilii tantæ plenitudini & iam
 fienti phlegmoni allaturā. at è diuerso cū sanguis ex ca-
 ua in ramos influat: habeat vero descensum duplicē alte-
 rum latū, in brachii venā, alterum arctū in pectus: san-
 guine ex brachio detracto, quis dubitat quin manifeste
 sanguis influens ad pectus non retroagatur? Altera cla-
 rissima ratio est quòd Hippoc. & Galenus secunda par-
 tícula super sextū Epidem. 7. & 8. præponunt deriuatio-

nem reuulſioni: & de hoc dictum eſt in octaua cōtradi-
 ctione præcedentis tractationis. cum enim dolor mate-
 riam ad ſe trahat. 13. artis curatiue cap. 8. & primode ſim-
 plicibus medicamentis cap. 26. dum de aceto loquitur in
 initio & quartoregim. acutorum t. 27. & 2. de differ. feb.
 cap. 11. ſed nullibi clarius quàm quinto artis curatiue
 cap. 4. nihil magis trahit materias ad locū & phlegmo-
 nas excitat quàm dolor. quāobrem procuranda eſt ſeda-
 tio hæc doloris cū deriuatiua ſanguinis miſſione. quæ
 ex eodem fit latere, & copioſa. ſed de quātitate in libello
 de malo medēdi vſu ſatis diximus. patet igitur venā ſaphe-
 nam nō diuertere multoq; minus euacuare in lateꝝ do-
 loribus coſtaꝝ ſeptem ſupioꝝ. vt exiſtimauit Auic. nō
 enim directio lateris eſt in cauſa ſed venarū cōmunican-
 tia vt ſanguinis miſſio iuuat: q̄; obrē ea rō ex toto nihil
 ꝓcludit: cū tñ apud Galeni diſſectionē vim aliquā habi-
 tura ſit: cū hoc ipſe credat cauā venā iecori cōmitti ex
 ſupiore parte corde nō intercedēte: igitur vt tanta cōfu-
 ſio opinionū, ad ægroꝝ vtilitatem, & medicoꝝ q̄cunq;
 ſint qui reſipere velint, redigat: hoc mō diſtinguemus.

Si lateralis morbus ex dextra parte ſit: ſanguis ex inte-
 riore vena brachii dextri mittat copioſus: vbi dolor in
 ſeptē ſupioribus coſtis fuerit: & ſi multa plenitudo ſan-
 guinis in corpe fuerit, die ſequēti ē diuerſo latere ideſt
 ſiniſtro ſanguinē mitte: ex interna brachii, aut in mino-
 re plenitudine appone cucurbitulas: qđ ſi nō adeo ple-
 nū fuerit corpus: ſufficiet prima ſanguis miſſio: & hoc
 eſt qđ dixit Hippoc. Deriuare ꝛc. & Princeps. cūq; ad di-
 uerſum trahere volueris, vt in ſecūda die, dolorē prius
 ſeda: ſcꝝ ſanguine ex eodē latere miſſo. quāq; poſtmodū
 nō viſum ſit vt in ſnīa ꝓſiſteret in caſu lateralis morbi:
 nā in cæteris hoc egit vt iecoris & ſplenis inſtāmationi-
 bus. Si aut morbus lateralis eſt in ſiniſtra parte: nō ſub
 ala, ſed in ſupremo pectoris, vel in medio ſm latitudi-

T R A C T A T V S

nem minues sanguinē à dextra: & reliqua vt diximus eo
dē modo vt de dextro latere psequēter: scilicet si oporteat
sequenti die à sinistra interna brachii. Si autē dolor
fuerit in musculis mediis vel exterioribus minutio fiat
à latere cōtrario semper: aut nō fiat: & in vigore morbi,
euacuato corpe ex initio, & cū inedia, ventosa loco ap-
plicetur. est enim admirabilis iuuamēti, vt Trallianus &
Zoar affirmant. facilis autē est cognitio huius morbi: quia
ad tactū dolet, & parum aut nihil expuit, & non est pul-
sus ferrinus: nec est tanta spirandi difficultas, imo parua
aut nulla: & reliqua quę vide ab antiquis. Si autē suspice-
ris quod sit in latere sinistro ppter solitariam venam tunc
mitte sanguinē ex dextro latere ex interna brachii, pro
viriū magnitudine ac morbi: in hoc autē casu optimum
est emplastrū applicare spinę dorsi ex vrticis matre vio-
larum & oleo violato copiose. mittigat enim dolor, &
sanguis refrigeratur, & cōcoquitur quod factū est, & quod
nōdum factum est prohibetur. Si vero morbus latera-
lis sit in costis quinq; inferioribus, infra furculam ensi-
formē: si febris sit validissima, sanguinē mitte copiosum
ex interna cubiti. At vero si febris parua, & dolor ma-
gnus sit, ex eiusdē lateris saphena. si neutrum horū adest,
extrahendus sanguis nō est, sed purgādus æger. Si vero
iecur vel lien phlegmone laborāt, si febris sit vehemēs,
ex interna brachii: si parua ex saphena pedis lateris eius-
dem sanguis est detrahendus: quāq; vt dixi Princeps in
lateralī morbo etiam, si non sit in spuriiis, consentiat: in
hoc autē dissentiat. Si autē aliquis sit consuetus incurrere
lateralē morbum ex dextra parte in æstate: in vere, mi-
nuatur ex sinistra interna brachii: & ita à dextra si ex si-
nistra. quod autē dixi de iecore & splene ac saphena inci-
denda, arbitrio tuo remitto: nam rōnes ad oppositum
quas adduxi validę sunt: ego tñ in illoꝝ morbis qui ex
sanguine frigido fiunt sic agerē: & egi ad hęc vsq; diem

feliciter. in ceteris si regulā hanc preterieris, scias quod si quis moritur ex egris, culpa tua illum mortuū. si quis seruetur, fortunę beneficio illū adiutum. Est & tertium genus lateralis morbi: quod pestilētiale dicunt: quoties phlegmon panniculū pectus diuidentem, aut cor regentem inuadit: & hoc etiā putant esse morbū pestilentem & laterale: quod modicus dolor ac vix sensibilis percipiatur: & ægri tñ moriant: sed nec est lateralis morbus nec pestilens, sed perniciosus tantum, rōne loci ad quē materia puenit ob subtilitatem, & caloris innati debilitatem. & quāuis modica in his salutis spes sit, abstinētes tñ ab omni sanguinis missione, seruari poterunt. cū per eā nec phlegmon prohibeatur, nec minuatur: & vires tñ frangātur. in reliquis aut generibus cū tardatur missio sanguinis, ex debito loco tria mala fiunt, adeo pñicio-
sa, vt ex vno eorū vel solo hō mortem consequi possit. Primum est qđ phlegmon augetur in imensum, & magis quādoq; quā si nullus sanguis prorsus mittatur: quoniam sanguis agitur, & mouetur. Secundum qđ incul-
patus sanguis educitur, vnde vires debilitātur. Tertium qđ sanguis phlegmoni circūadiacens corruptus aut niger aut liuidus relinquit in corpore: qui febres excitās inextinguibiles, statim persæpe occidit. Ex hoc aut clarum est facile cognosci posse ex venarū dissectione, qua parte sanguis influat cuiq; parti. atq; ex hoc deriuare vel reuellere licere: auertentes motū sanguinis influentis: vel deducentes ad exitum: quod non intelligentes quidam, magni ponderis rōnem negauerunt. non enim parua res est hoc scire. at quomodo quisquā aliquid scire potest, quod sciri nō posse putat? Cæterum hac in parte longiusculus fui non solum ob pertinaciam defensorum ac multitudinem opinionum, sed quod sic omnē mittendi sanguinis rationem non in laterali solum sed in singulis quoq; aliis morborū gñibus explicauerim.

TRACTATUS

Vinum qua primum ætate competat.

Contradictio. 9.



INFANTIBVS calida lauatio longo tempore apta est. Vinū dilutius neq3 oīno frigidum Hippoc. in libro de victus rōne priuatoꝝ t. 23. subiicit aut rōnem vt minus tentētur conuulsionibus & vt maiores ac coloratiores euadāt. habet aut Græca lectio τὰ παιδία καὶ τὰ νένια quod est dicere pueros infantes oportet: & reliqua. vt magis necessitatē inducat quā vtilitatem. interest aut multū inter hoc & illud nā vtilia prosequi bonū est. at necessaria nunq3 sunt p̄termittēda. Galenus & si hāc Hippoc. sniam non existimet cum inter nothos Hippocratis hūc librū enumeret: subiicit tñ, vinū ipsos dilutū bibere p̄cipit, ne plus æquo calefiant Haliabbas aut libr. 1. practicæ cap. 22. initiū dandi vinū ex quarto anno sumpsit in pueris. atq3 sic serius paulo quā his videatur esse snia Galeni: & eius qui librū conscripsit de victu sanoꝝ. nā Galenus Polybi vel Hippoc. eū esse credit. Aetius lib. 4. cap. 30. à septimo anno ad xiiii. vult inchoandā esse in pueris vini exhibitionem. Galenus aut primo de tuenda sanitate à. xiiii. anno ad iuuentutē statuit initiū exhibendi vinū. Sed Paulus lib. 1. cap. 14. post xxi. annum vinū exhibet: sc3 Galeno serius. Galenus aut in libro cui titulus est qđ animi mores corporis temperamentū sequātur ex Platonis autoritate vinū inutile cōsulentibus, aut pugnaturis cenfer. vel prolē generaturis. atq3 ideo nō nisi corpus exercentibus vel morbo laborātibus ipm cōcedit. Princeps aut tertia primi doc. prima cap. 4. nō nisi post. xiiii. annū vinum tribuit Galenū secutus in libris de tuenda sanitate: vbi pprię tractationis locus erat. Pro solutione intelligendū est qđ scopi cōseruandę sanitatis tres sunt primo de tuenda sani-

tate: vt deperditū restaureſ: vt excremēta eiſciantur: vt ſeneſtus tardetur. Multa ēt ſunt indulgētis non cōſulentiſ: ſicut dictū Galeni ſup Hippoc. vel Polybi, verba iā recitata: & ſimiliter de Platonis dicto iſtud nō eſt ppter corporis ſalubritatē ſed morū cuſtodiā: nec ad indiuidui vtilitatē ſed reipublicæ. qđ Mahomeres probe intelligens bellicā virtutē ac robur multū ſublato ē cōſuetudine vino extulit, vt nec vini inopia laborarēt, nec corruptione vitiareſ exercitus, aut temeritate quē illius potu maxime aduenire ſolet ſeiſpoſ pugnādo deteriore loco, vel inferiore numero, vel imparibus viribus perderent. ſed nunc de ſinguloꝝ ſalute ſermo habet. Galenus igiſ in primo de ſanitate tuenda hęc habet. Sane vinum quā diutiſſime qui ea natura puer eſt ne guſtare quidem ſuaſerim: quippe qđ hauſtū & humectat nimiū & calefacit corpus, tum caput halitu replet, hiſ q calido & humido ſunt temperamento: quale eſt eiuiſmodi puerorū. Atqui nec repleri hiſ caput eſt vtile: nec ipſoſ ſupra quā par eſt humidoſ calidoſq; fieri: qm̄ eo iā caloriſ & humidi puenerunt, vt ſi paululū vtrāuiſ qualitātē auxeris, iā modū exceſſerint: cum aut ſit oīſ exceſſuſ fugiēduſ maxime hunc expedit fugere, ex quo nō corpori mō verum ēt animo dānū accedit. quare neq; iā adultis vinū niſi modice ſumptū exiſtimandū eſt eſſe vtile: qđ videliſ cet ad irā & libidinē præcipiteſ facit: & partē animi rōnalem turbidā & hebetē reddit. Ceterū hiſ ipſiſ ad bilis excremēta vel mitiganda vel expellenda eſt ſanē nō inutile: nō minime vero ad eā ſiccitatē quæ in ſolidiſ partib; aut ex imodiciſ laborib; aut ex proprio ætatiſ tēperamento prouenit. Humectat nāq; ac nutrit qcquid imodice ſiccātū eſt tum amarę bilis acrimoniā mitigat ac frāgit: præterea per ſudoreſ atq; vrinaſ euacuat. pueri vero ceu qui talē ſuccum minime colligunt quiq; naturalē humiditatem plurimā obtinent vt cōmodorum

T R A C T A T V S

que vini potio largiē plane nō egent, ita incōmoda que affert tantum sentiunt. Nemo itaq; cōpos rōnis pueros vti ea portione finet: quā præter q̄ nullū affert cōmodū, incōmodū etiam sequit̄. Hic ad sanos habita rōne oīa vīni enumerat cōmoda, incōmoda q̄. nāq; ad ægros varia sunt nō solū cōmoda vini in variis hoībus: sed & in iisdem morbis atq; egris diuersa vina diuersos effectus pariūt velut odora, ac crassa, fiava, dulcia q̄; optima pettori & longis illius morbis, tussi atq; orthopnææ. inimica vero nigra austera debilia quæ tñ caput nec ledūt nec feriunt. cū priora illius morbis egregie noceāt: vt li bro de attenuāte victus rōne cap. 12. scribit̄. vtilitas igit̄ generalis vinoꝝ triplex est, calefacere, humectare, & excremēta educere: qđ si quis Principē nobis obijciat ter tia primi doc. 2. cap. 7. qui addit qđ cibū penetrare facit. hoc nos in humectatione solidor̄ ptineri affirmamus. humidū enim vinū est oē non solū qđ tale substantia sit, sed quod bonā faciat appositionē: quare senibus vtilissi mum: an vero qualitate tale oē dubium est. nōcet aut̄ & tripliciter pueris calefaciēdo, humectando, caput peten do. at cū ita sit, patet qđ etiam aquosum sit, inutile illis esse: nā & si nec calefaciat nec caput petat, humiditatē tñ auget ex qua ad suffocationis aut comitialis morbi pe riculū perueniūt. Quod si quis nobis obijciat Galenū. quarto de tuenda sanitate iubere vt in diluendo vinū, psuetudinē obseruemus: hic aut̄ dilutū dandū precipit̄. Rñdemus cōsuetudinem in solitis obseruandā, atq; in tēperaturis iuuenū. nam infantibus aqua, adolescētibus vinū permixtū dari semp̄ debet: ne ex cōtrario in cōtra rium trāsitus sit. senibus meracū. in iuuenibus qđ mediū sint, obseruāda est consuetudo, nisi alia obstent. nā cali dissima, in regione calida æstate media, dare pernicio sum. Cōsuetudo igit̄ vt & in reliquis amplū locū & cer rum habet vbi aliæ nō supuincunt indicationes. Sed &

Illud iam apertum est quonā pacto vinū siccum naturā maxime iuuenibus cōferat. nā ætates indigēt restaurāte simili in qualitate: vnde senes humidioribus victitantes in anasarcā facile incidunt: phibita vera nutritione: qđ tñ apponitur humidū esse debet, idest multū in quātitate: & ēt liquidū seu molle. atq; ita iuuenibus vinū natura siccum & multā faciens appositionē maxime pdest: qualitate enim simile & appositione cōtrarium. nā pauco humido multa restauratio necessaria est: & pauca vtilior. his duobus modis tum excremēta excernēdo, vinum iuuenibus ac senibus vtile est. Sed est difficultas qđ Gal. quinto de tuenda sanitate dicit, vinū non cōpetere in calidissima & siccissima temperatura: nec in calidissima & humidissima quæ in latitudine sanitatis cōsistunt: sed aquā magis: & hoc qđ in talibus non qualiscūq; contrarietas est ad pseruandū sufficiens. igit nec uinum album opportunū erit, nec iuuenibus oibus vinum cōpetet. in tēperatura aut æquali in passiuis vinum cōcedit: dans cām qđ talis in passiuis æqualis existens, imoderata in actiuis esse non pōt aliās solitus erā dicere qđ loquebat Galenus de regimine pseruatiuo, nō conseruatiuo. sed rñsio nulla est nā Galenus tertio artis curatiuæ docet qđ oēs intemperantiæ imoderatæ, regimine indigent pseruatiuo: igitur nulli tali vinū cōpetet. ppterea dico qđ tēperaturæ imoderatę caliditatis aqua nō vino indigent. Pro hac igit difficultate dico qđ multū oportet attendere vltra ætates morē, regiones, tēperaturas. Morbosa nāq; corpora alia post quartū vt Haliabbas: alia post septimū vt Aetius. Paulus vero in humida & calida tēperatura tēpus exhibendi vinū producit. Galenus in inculcata temperatura & validis viribus loquit. Vinū autē antiquatū bibere si modice vetustū sit flauū, fuluum ue, solis senibus concedit quinto de tuenda sanitate ante mediū. in aliis aut huius vsus vel valde anti-

T R A C T A T V S

qui, quo ad cibū, nullus est vsus, sed solū ad medicamē-
ta. Pro Hippoc. autoritate rñdeo q̃ vult emendare vi-
tium antiquoꝝ: dantiū vinum merū infantibus, vt etiā
nō tempore. cōsulit igiſ vt lymphatū propinent. huius
inditiū est qđ dicit minus pueros tentari cōuulsionibꝫ:
quare cōparatio hęc ad aquā nō est. neqꝫ. n. vez est lym-
phatū vinū minus infantes afficere cōuulsionibus, quā
merū. vt. n. demonstrauimus ex autoritate quinti a hor.
quintæ particulæ: vinū sua subtilitate mouet cōuulsio-
nem. quare cōparatio est ad meracū vinum. cōsulit igiſ
miscere. Sed cur hoc? an nō melius aquā substituere? re-
spondeo q̃ sic: sed cura liber ille ad vulgares dirigatur,
existimauit nō parituros. verū cū ibi multa liberius cō-
scripsisset: seuerius ea est p̃secutus in libris qui ad me-
dicos dirigebant: vt in libris regiminis acutoꝝ, & apho-
rismoꝝ. Sed insurgit dubitatio, nā videſ ex dicto apho-
rismo dilutū nocētius puulsionibus mero, est. n. minus
ficcū, minusqꝫ calidū. rñdeo crassius est: nā aqua crassio-
ris substātiæ est vino: in fundo. n. subsidet: quare minus
puellit vinum dilutū meraco. Sed obijcies ex tertia par-
ticula p̃blematū Aristoteles querens in secundo p̃ble-
mate cur dilutū vinū magis inebriet? primā affert cām
quòd dilutū mero sit subtilius: eādē cām reddit in pro-
blemate. 14. dū docet cur dilutū magis caput offendat
meraco? Sed & in. 18. p̃blemate dum nititur ostendere
cur dilutū vinū meraco & aqua magis vomitū vel nau-
seam moueat, de meraco dicit qđ minus euertit q̃ repri-
mit: de aqua qđ diluto vino sit subtilior. rñdeo aqua &
rōne qualitatis qđ frigida & humida sit, & rōne substan-
tiæ qđ subsistat oīno grauior est cāq̃ in problematibus
cū dubitatiue referātur fidē non faciunt nisi oīno sine
dubitatione loquaſ, effectus aut veritatem in se p̃tinet.
At vero p̃hs ibi nihil plus vult quā qđ aqua minus in
vêtriculo subsidet: ideoqꝫ tenuior esse videſ, minus aut

quàm dilutū vinum subsidet, & hoc meraco, in ventriculo, quod minus nutrit alterū altero: elementa enim non nutriunt: ideoque subtilior videtur aqua quàm vinū: & dilutum meraco: eoque sensu concedimus tenuiorem esse. at propter hoc non sequitur dilutū magis mouere conuulsionem. at si obijcias quia ratione magis inebriat et caput tentat, eadem ratione conuulsionem mouet: ratione deo hæc vera esse in superflua non moderata assumptione. Vini igitur utilitates ex his tū sexta aphor. 31. sunt quinque: celerrime nutrire, calefacere, humectare, dispergere sanguinem obstructions aperiendo, et excrementa tum biliosa tum serosa educere & quæ ex his sequuntur.

HIERONYMI CARDANI

Contradictentium medicorum Libri

Primi tractatus Tertius.

Dialectica an medico necessaria. Cōtradiçtio. I.



MEDICO dialectice est necessaria, in de cōstitutione artis medicatiue ca. 7. ubi inter septem conditiones medico necessarias connumerat non solum methodū vt habeat sed vt eo vtatur. idem libro de sectis. 19. & 2. de simplicibus medicamentis cap. 2. & ideo recte dicebat Auerroes secundo primæ philosophiæ. 15. quod dialectica est duplex: altera generalis, quæ docet regulas cōes omnibus sciētiis: et hæc debet disci ante illas: alia vero quæ specialis est vnicuique scientiæ, & hæc cum ipsa scientia et eius principiis edocetur. et sic non vna sed etiam duplex dialectices cuilibet erit necessaria. Huius vero libro primo cap. 3. dum de ordine sui libri tractat, dicit quod oportet

T R A C T A T V S

ret medicum oēs scire scientias, tum maxime dialecticā, quæ oībus artibus est necessaria. & hic sermo sumptus est ab Hippocrate libro de probitate: qui vult medicum esse sapientem tum maxime philosophum. Galenus etiā primo artis curatiuæ primo videtur ultra hanc scientiam, necessariam existimare Geometriam, velut & in de constitutione artis medicatiuæ loco dicto. sic Hippoc. Astronomiā libro de aere & aquis: in oppositū inducitur Galenus tertio de locis affectis cap. i. nā dicit: Quæcunq; enim qōnes vsum transcendunt, qualis sit rerum natura, sibi propriam substantiā indagantes, haud dubie logicæ esse cēsentur. Sic igitur Chrysippus philosophus cum de animi ægritudinibus scribere instituisset, vno quidē libro curandi tradidit rōnem, aliis vero tribus logicas qōnes est cōplexus: cum primus quidē ille vnus nobis esset necessarius. facile igitur est intelligere hos tres vltimos iuxta Galeni sententiā medico nō esse necessarios, cū de primo tantū affirmet. Hippoc. quoq; Cous adeō in medica arte excellēs logicam ignorasse visus est, cuius vsus nondū esset exploratus. Ad hoc dantur duę rñsiones: prima est Cōciliatoris differentia prima, quod Galenus loquatur specialiter in eo casu inutilē esse logicā, non generaliter. alii dixerunt dialecticē esse necessariam ad inuentionem, non ad artem traditam. hoc de Hippoc. qui artem inuenit, verum nō esse manifeste intelligit. dictum aliud est voluntarium: nec magis de vno quā de alio vera dici potest. propterea adducitur altera rñsio à quodā sumpta ex quarto physico. 87. vbi Auerroes in cōmento dicit per sermones extraneos itelligit dialecticos. nā philosophus in textu di erat fieri oportere inquisitionem de tempore prius per rōnes extraneas seu vt postmodū docet euentus sophisticas. nā eas falsas reprobatur inferius. est enim prima ratio antiquoꝝ tempus cōponitur ex futuro præterito

& præsente: præsens nō est tempus, futurū & præteritum non sunt: igitur tempus ex non ente cōponitur. manifestum quod nihil concludit hæc ratio. Sed rñsio ista velut & pleraq; illius hominis sunt, est apparen: & sine veritate. nā ibi intelligit per rōnes logicas quæ procedūt ex alienis principiis & etiā nihil cōcludunt: at Galenus ibi vocat dialecticas qōnes non falsas seu ex aliis principiis, sed tantū quæ non cōducunt ad finē medicinæ etiā si verę sunt, & ex propriis veniant principiis. multū autem interest qm̄ Aristoteles tanq; iproprias & falsas accipit nomen dialecticarū rōnum: at Galenus vt, inutiles. Ideo sciendum est quod multū interest quærere an dialectice sit medico necessaria & an qōnes quæ vocātur dialecticæ sint medico necessarie. est autem quadruplex quæstio vt quattuor res: prima est demonstratio: secūda est ratio cōmunis inquirendi: tertia propria: quarta est quæstio dialectica. demonstratio cum sit logicæ pars vt subiectū necessaria est medico vt omnibus aliis artibus speculatiuis. ratio vero cōis inquirendi est etiā illi necessaria sed tñ propria medicinæ vt ista propositio aqua p se primo infrigidat: est apud medicum non cōcludens vniuersalem vt apud philosophum. non enim sequitur, igitur cuilibet cōpetit infrigidandi causa. nā in aliquibus calefacit per consequentiam. cōmunis aut ratio est per diffinitionem & diuisionem: & hæc oēs medico sunt necessariae: est postmodū ratio & qstio dialectica. differunt aut q: rō procedit ex cōibus & falsis: & hæc pertinet ad artificē vt reprobet illā velut phs facit in. 4. physicorum. est postmodū quæstio dialectica quæ procedit ex principiis ijsdem ex quibus proficiscitur quæstio medica: sed nō tendit ad artis finem, velut si quis quærat cur carnes in aqua nō supernatant: & panis sic: cum tñ panis sit solidioris & densioris alimenti. manifestū est quod principiū quæsitī medica est propositio, & quæsitum est

T R A C T A T V S

etiam ver, tñ non pendit ad finē artis. ideo quęstio hęc apud Galenum merito dialectica vocatur. pñ igitur differt hęc ab illa logica rōne re, vt declaratū est, & nomine. nā ab Aristotele vocatur ratio, à Galeno aut quęstio. seu vt dicunt problema. & hoc modo problema ta plura quāuis sint ex principiis medicinę, non tñ sunt medica: velut tertię particulę problématū. ad medicū igitur ptinent demōstrationis sciētia, vię cōes, & pprię, tum ēt rōnes dialecticę non aut problemata dialectica.

Præcepta medica an ex propriis principiis, &
an dies iudicatorii uim à luna suscipiant.

Contradictio. 2.



I N G V L A medica præcepta debēt esse vera & ad finem artis assequendū utilia & ex propriis disciplinæ principiis prodeuntia libro de optima hęc si cap. 1. at Gal. tertio de diebus decretoriis cap. 9. regulam & legem quam præscripsit nō seruare videtur. nā volens rōnem reddere cur. xx. dies magis iudicatorius quā. xxi. sit. hāc init rōnem. circuitus Lunę in diebus. xxvii. & horis. viii. pñficitur. accessio lunę ad solē in diebus. xxix. horisq;. xii. à quibus sublatis diebus. iij. quibus fermē latitat Luna dum sub Sole coit: relinquunt dies. xxvi. horę autē. xii. medium igitur huius temporis & apparitionis Lunę ac circuitus naturalis eiusdem est dies. xxvi. horę. xxii. hoc modo prima hebdomada dies habebit. vi. horasq;. xvii. & mediā: & sic in. vii. die terminabitur. Secūda finietur in diebus. xiii. horis. xi. atq; sic in. xiiii. die. tertia uero in diebus. xx. horis quattuor & media. atq; sic ei uidet bel le rōne astronomica diem. xxi. ad. xx. contraxisse. in qua causa quot modis sit ridiculus non facile est explicare. tum maxime quod propria ut dictū est præcepta trans-

greditur. sed illud tolerabile nā quotiens propositio-
nes quædam quasi primæ sunt uelut hæ. vii. dies est iudi-
catorius uel. xiiii. nil prohibet quin ex physica rōne de-
monstrentur. est aut ratio hæc physica, non ut quidā pu-
tant astronomica: nā fundatur in hac ppositione, opera-
tiones in corporibus humanis pendent à motu ac cœle-
sti lumine. at medica ars subiicitur philosophiæ ut in
initio libri de sensu & sensili: & in libro de respiratione
cap. 8. in fine. Sed illud dignū primo risu est qđ dicat (si
quis autē huius subtilitati succenseat, huius disputatio-
nis, difficilem q; eam existimat) rem aded leuē attingens
ac puero dignam ut ingeniū suū in hac re declarauerit
in mathematicis fuisse omnino inexercitatū, de quibus
tantū gloriatur. quinimo uerbis rem dilucidā aded im-
plicuit: cū suis centesimis uigesimis ac ducētesimis qua-
dragesimis, ut uere speciem quandā difficultatis addide-
rit: quomodo hic appellabit decimi elementorū rōnes
si hæc difficiles ac subtiles sunt: aut his subtiliores tertij
decimi? aut artē algebraticam adhuc his grauiorē? uel
oīno artem nostram quam magnā uocauimus? aut illā
quæ ad summū peruenit subtilitatis Archimedis inuen-
tionē? seu de Elicis lineis, seu de spheroidibus? aut de se-
ctionis conicæ quadratura? certe hæc oportebit ad in-
feros vel superos relegare, si illa sua tam crassa supputa-
tio difficilis aut subtilis dici debet. Quis vero vnq; au-
diuit mēsem cōpositum ex duobus, altero quidē imagi-
nario, altero uero nō, ut nec ipse imaginarius ei satisfacere
potuerit? admittere rem imaginariā in rebus natu-
ralibus ridiculū est: quandoquidē nec numerū nec ma-
gnitudines inter cās & merito recipiat Aristoteles. per-
miscere ēt dissitas in eodē genere cās, res est prorsus exē-
plo vacās. at uero miscere rem imaginariā cum re natu-
rali, aded puerile est ac indignū Galeni authoritate, ut
malum totū quod superest à capite octauo supra tertij

T R A C T A T V S

libri de diebus iudicatoriis superadditū ab aliquo exi-
stimare, quā auctoritatem tā grauis viri violatā videri:
qui efficaces etiā rōnes antiquoꝝ adeo subtiliter aggre-
ditur vehementerq; oppugnat tam irridet oratorie, vt
modo Aristotelē, modo Ciceronē æmulari videat. tū
vero vel saltem tot cōmentis propositum assequeretur:
nā vel sic in .xxi. diem præter omne propositū iudicatio-
nem reijcit. statuit enim mensem lunare dierum vt di-
xi. .xxvi. horarū. .xxii. huius tres quartæ sunt dies. .xx. ho-
ræ. .iiij. & dimidia. si igitur horas totidē ad numerum
adiicias quot ad .xx. dies superabundare cernūtur: fient
horæ nouē oēs ex .xxi. die ad iudiciū spectātes: quo tem-
pore totū absoluitur. par autē est dies. .xx. horas. .iiij. & di-
midiam tēpus esse vel mediū iudicii, vel initii. quapro-
pter manifeste utroq; modo tanta subtilitate adhuc in
.xxi. diem iudiciū reijcit. Sed hæc missa faciamus, ostēda-
mus aut, quod recte ēt reprehendebat Auerroes tertio
collectaneoꝝ cap. 9. nō esse sumendā cām horum dieꝝ
ex luna, nam vel vult medium motum seu æqualem, seu
inæqualem? si æqualē cum ille habeatur ratione centri
parui circuli lunæ: non oportet auferre tres dies: nam
centrum parui circuli nec latitat sub Sole, nec patif. nec
tempus iminui debet: cum pfectio eius sit qđ sit tempus
reuolutionis: quare erit dierū. .xxix. horarū. .xii. & ita ad-
ditis horis. .viii. diebus. .xxvii. fiet tempus dierū. .lvi. ho-
rarum. .xx. & crisis cadet in .xv. die. Si vero respicias mo-
tum verū, cum quandoq; luna peragret circulū & par-
tes circuli inæqualiter vt quandoq; in .xv. diebus ex op-
posito in oppositū feratur punctū, qñq; vero in .xiii. se-
quitur vt .xiii. & .xv. dies nō minus sint iudicatorii quā
xiiii. at Galenus ipse & Hippoc. eos refugiunt tum maxi-
me. .xiii. quare rō hæc dierum non cōstat. Rursus si tres
quartæ mēsis lunaris sunt horæ. .iiij. cū dimidia plus. .xx.
diebus: igit quattuor mēses & dimidiū erunt dies. .cxi.
 & horæ

& horæ.iiij.non igitur.cxx.est iudicatorius qui tantum
 ab Hippoc.& Galeno celebrat. Sed.cxxi.aut.cxxii.quos
 nunq̃ quisq̃ iudicatorios esse deprehēdit. tum vero si
 hic ordo à mense lunari exoriretur.xiiii.&.xvii. &.xx.
 &.xxiii.&.xxvii.essent firmissimi & inuariabiles omni-
 no,at cōtra uariabiles qui procul ab his vt.lxxx.&.c.&
 cxx.at res contra se habet.nemo iudicationem in.lxxix.
 vel.lxxxi.vel.cxix.vel.cxxi.vidit.at in.xxi.die crises plu-
 rimæ visæ sunt & eū præfert Hippoc.in libro de diebus
 decretoriis die.xx.quāuis non ex Galeni sententia. non
 tñ negat Galenus persæpe iudicationē etiam in.xxi.fie-
 ri.at in.xxvii.quæ esse deberet fortissima,cum in illa cir-
 culus lunæ pficiatur sm Galeni rōnem paucæ aut vix
 vllæ conspiciuntur iudicationes. quare manifestum est
 lunæ cursum tñ maxime tam permixtū imo nullo mo-
 do propter hanc vltimam rōnem cām esse posse dierū
 iudicatorioꝝ. Quidā conati sunt referre in humorum
 motum sed nō possunt quomodolibet statuam vnam.
 in.vii.&.xiiii.&.xx.seruare rōnem. nā.xiii.erit iudicato-
 rius magis quā.xiiii. nec cām possunt assignare cur in-
 ter.xl.&.lx.&.lxxx.&.c.&.cxx.nulli sint dies iudicatorii.
 & si aliquando bis aut ter animaduenterim factā crisim
 in mediis horum dieꝝ. ratio aut est clara q̃ vt ex Ptole-
 mēo sumitur in centiloquio dies hi cōsequuntur motū
 lunæ vsq̃ ad reuolutionem,& ideo sunt dies.vii. xiiii.
 &.xxi.&.xxviii.iudicatorii,& medii sunt indicatiui.iiij.
 xj.xviii.&.xxv.vt de oībus quæ infra.xiiii.habetur secū-
 da aphor.24. At dies vigesimus habet originē à sole &
 ab illo gubernatur ideoq̃ post.xl.cessante vi lunæ quæ
 motū suūz perfecit iā nullus dies nisi secundū.xx.vt.lx.
 lxxx.c.vim habet iudicatoriā. in.xx.igitur &.xxi.est pu-
 gna, nā.xx.sol fauet.xxi.luna: ideo modo in.xx.fit iudi-
 cium: modo in.xxi.ratio autem cum sol sit luna fortior
 edocet qđ.xx.præferatur plerūq̃.xxi.nā in ambobus iu-

Contradic.Medi.

H

T R A C T A T V S

dicatio esse pōt contingit tñ & in. xxi. aliqñ. & hoc testat
Hippoc. & cōcedit Galen⁹ cum igitur. xx. præfertur. xxi.
neceſſe eſt vt. xvii. præferat. xviii. ideo ea rōne præter-
miſſo. xviii. Hippoc. ſecunda aphoꝝ. 24. refert. xvii. eadē
rōne præfertur. xxvii. ipſi. xxviii. vbi. xx. præferatur. xxi.
quare & .xxiiii. erit indicatiuus non. xxv. & ſic. xxxi. &
xxxiiii. & .xxxvii. cōnumerabuntur ab Hippoc. prætermiſ-
ſis. xxxii. & .xxxv. & .xxxviii. nam luna ſolī paret: non ſol
lunæ, ideo ſecunda vigefima dierum eodem modo di-
ſtinguitur vt prima, ſed in prima eſt ſolū lunæ viſ poſt
ſecundā ſolis in ſecunda mixta, nā termini ſunt ſolis: di-
uiſio autē ſm lunæ motum, hac rōne omnia adeò experi-
mentis rōnibus & auctoritatibus antiquorū ad vnguē
cōueniunt: vt nil amplius iā deſideres. ppter ea ēt dictū
bene eſt qđ breues morbi reguntur motu lunæ: longi autē
motu ſolis, tertio de diebus iudic. ca. 7. Sed hoc ſolū re-
linquit indiffuſum: qđ ſol habeat cū vigenariis nume-
ris cōſtitutū? rñdeo qđ vt luna alligat motibus ſolis ſic
ſol duorū ſupiorū. cum autē Saturnus & Iupiter ſingulis
annis. xx. cōueniant: nec metā hanc egrediātur niſi poſt
annos. 81. ſol nām imitat illoꝝ ſed nō finē expectat: vbi
enim illā ingreditur reuolutionē ſeu diē quæ ipm quaſi
reſtituit, totidē puerſionibus cōtrario ordine peractis,
ſcilz vigefimā diem ſeu circuitiōem: illico nām mouet
vſem ac ppriā vt illa mām exſuſciret aduerſus nām in-
diuidui: illa vero qđ noxiū eſt conet expellere: nec ſol
tñ additiōes illas recipit qđ impreſſiones illæ iā ſunt in
mā pformes nāe motus ſideris: nō reduplicationi. iōq;
hec rō vſq; ad annū puenit, à quo ſi morbus ēt pducet
alius ordo pprij motus ſolis exoritur: vt morbi tales
non iā per vigenarios dierū ſed per annos cōputentur.

Dies impares an ſoli Indicatorii.

Contradiſtio. 3.



FEBRICITANS nisi diebus imparib⁹ febris eū reliquerit solet recidiuare quarta aphor. 61. cui fermè est simile illud eiusdē particulæ. 29. febricitantibus si rigores die sexto superueniant difficile iudicium sequitur. Galenus in. 61. cōmento putat per impares dies iudicatorios intelligi debere. nā in eadē particula. 36. sudores tertiani, quintani, & qui in septimo, nono, vndecimo, quartodecimo, decimoseptimo, vigesimo, vigesimo septimo, trigesimoquartoq; die fiunt boni & morbos iudicantes: qui vero non ita fiunt, laborem significant & morbi longitudinē & recidiuam. Auic. secunda quarti t. 2. cap. 2. reprehendit Galenū in duobus: primo qd retulerit cās dierum iudicatoriorū ad astra: nā dicit qd sufficit medico scire qd ita sit, & cām relinquere cum est extra scientiæ pertractationē. verum si cā sit quærenda vel ex principijs scientiæ procedere debet, vel ex sensu & experimento. Sed ad hæc dictum est in præcedenti contradictione, nec multū est insistendū difficultatibus præter scientiā: quandoquidē quæ in scientia continentur, varię sint & difficiles. est tñ textus philosophi primo poster. 43. vbi edocet quomodo scientia sit vna vel plures: tum quomodo eadē res duobus modis possit demonstrari. sed vt ad propositū veniam, Princeps denuo ibi contradicit Galeno in cōmento. 61. nā cum Galenus dixisset qd per impares dies intelligebat iudicatorios, vel qd aphorismus nō erat Hippoc. Auic. addit qd Hippoc. nondum perspectos habuit dies iudicatorios. Sed salua autoritate Principis Hippoc. nō dixit qd ipse innuit, scilicet qd dies impares fortiores sint paribus: hoc enim verū esset, nec dignum cui à Galeno contradicaf, sed qd nullo modo sint iudicatorii. vnde febres quæ in paribus desinunt, dicebat Hippoc. redire solent. quomō igitur. xx. xl. lx. c. & xiiii. ac alij plures iudicatorii erunt,

T R A C T A T V S

nam in secunda particula aphor. 23. acutæ ægritudines
in quatuordecim diebus iudicantur. porro dictum est
quomodo alii dies cōprobentur ab Hippoc. primo Epi-
dem. par. tertia t. 14. est aut series hæc. Est autem primus
dies circuituū decretorius, in paribus quartus, sextus,
oñtauus, decimus, decimusquartus, vigesimusoñtauus,
trigesimus, quadragessimusoñtauus, sexagesimus, octo-
gesimus ac cētesimus. in imparibus aut primus, tertius,
quintus, septimus, nonus, vñdecimus, decimusseptim⁹,
vigesimusprimus, vigesimusseptimus, & trigesimus. sciē-
dum igitur est si probe iudicētur vltra hoc præscriptos
dies significant recidiuas fore: fientq; perniciosæ. hæc il-
le. Galenus dicit in cōmento variare exēplaria nā inter
partes superadditur in aliquibus codicibus vigesimus
quartus, ac trigesimusquartus. dicit etiā cum in impari-
bus satis recte dies numerentur, imparibus male, deci-
mum & vigesimūoñtauum additos esse qui nusq; sunt
decretorij. Pro hac igitur difficultate primo intelligen-
dum est enarrationē dierum quo ad numerum paruum
vim habere: cū soleant Græci numeros nō vt ego feci p
nomina describere sed per notas alphabeti vt δ quartū
κ oñtauum κ vigesimū & sic de alijs. vnde factū est expun-
ctis literis aut iunctis aut detractis & adempti aut addi-
ti sint vel pmutati decretorii dies. vnde nulla infre ma-
ius peccatū, nulla maior varietas. quare ratio potius in
his sectanda est quæ quadruplex est: prima qđ à quadra-
gesimo supra numerantur dies per vigenariū vt sexage-
simus & oñtuagesimus vnde etiā ducentessimus iudica-
torius est. fiunt & medij vt in imparibus raro tñ decre-
torij: sæpe vero indicātes, & hæc est secūda rotio. tertia
qđ infra uiginti iudicatorij sunt per septenarium, septi-
mus & quartusdecimus: medij vt dixi indicatiui. à vige-
simo ad quadragesium cōponuntur ex vigesimo pari
& septenario impari: vnde vigesimusseptimus & trigesim⁹.

musquartus & medij horū vigesimusquartus ac trigesi-
 musprimus indicatiui. quarta ratio (quæ nō cum alijs su-
 pra in præcedenti cōtradictione enarrata est) quōd iu-
 dicationes maxime fiunt in accessionibus dum morbus
 sæuit: & hæc s̄m plurimū tertianæ sunt ac impares vsq;
 ad vndecimū. Hippoc. igitur in. 61. aphor. quartæ par. vt
 ex proxime antecedentibus & sequētibus videre licet de
 acutis morbis loquitur, nō de diuturnis. at inquam qui
 intra vigesimum terminantur in quatuordecim diebus
 iudicantur. vt in. 23. secundæ particulæ. aut igitur in ac-
 cessionis die, & sic. 1. 3. 5. 7. 9. 11. in impari vel in. 7. & 14.
 & sic etiā in impari. est enim. 14. dies impar hac rōne qd
 est secundi septeni terminus. numerat aut Hippoc. dies
 vsq; ad. 22. per septenos secunda aphor. 24. idē dicebat
 tertio de diebus iudicatorijs cap. 1. acutę egritudines in
 imparibus, diuturnę in paribus iudicātur. si vō iudicen-
 tur. 2. 4. 6. 8. 10. 12. 14. iudicātur in paribus: atq; sic mor-
 bi reuertūtur. nam & hos oēs præter vndecimum aperte
 Gal. respuit: vt nō perfectē iudicātes nisi qd quartus ab
 aliquibus numeratur. verū Galenus testatur se tantū se-
 mel vidisse crism in quarta & Archigenem solum bis.
 quāq; quartā inter iudicatorios & indicatiuos statuāt.
 ex quo patet cur. xi. sit fortior quarto. habet enim perio-
 dum & accessionis ordinē. Ex hoc patet qd Rasis. 10. ad
 Almanforē. 29. cōcordat cum Galeno in Epidemijis ex-
 cludendo vigesimū octauum diem. Sed hunc tñ appro-
 bat Galenus primo de diebus decretorijs cap. 10. & 2.
 eiusdē cap. 6. ex autoritate tñ Hippoc. quā in cōmento
 refellerat. Sed Hippoc. ipse in. 47. libri. qui de decretorijs
 inscribitur, hæc habet. febres oēs decernunt quintanę
 septimanę vndecimanę ac septimædecimæ & vnæ ac vi-
 gesimæ. quæ aut graues sunt & acutæ trigesimæ ac sexa-
 gesimæ. sic terminū ieteritiæ quartūdecimum diem po-
 nit. peripleumonix autē quartūdecimum aut ad supre-

T R A C T A T V S

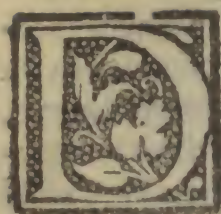
mum vigesimūprimum: ex quò liquet illū nondum per
 fecta rōne iudicatoriorū dierum dies integris septēna-
 rijs numerasse, vnde. 21. pro. 20. & 28. pro. 27. celebraf.
 propterea bene dixit Galenus primo de diebus iudica-
 toriis. 10. quod quāq; Archigenes. 28. iudicatoriū dixif-
 set: se tñ malle præponere illi. 27. perspecta iam rōne qđ
 vigenarius numerus maiorē haberet vim, quā qui ex tri-
 bus septenis conficiebatur, vnde tota ambiguitas ex ista
 postrema Galeni & Hippoc. consideratione nata est: qđ
 vigesimus dies vt primus parium reuolutionum vigesi-
 mo primo præferendus esset: propterea bene dixit excu-
 sans Hippoc. Galenus secundo de diebus criticis cap. 6.
 qđ Hippoc. Epidemia ante Pronostica & Aphorismos
 scripsit. Assignat aut rōnem Hippoc. quarto de morbis
 cur inuasio illoꝝ per dies fiat impares: nā inquit tantū
 temporis requiritur vt bonus chimus ex vētriculo tra-
 hatur ad mēbra, non enim hoc minore quā diei spatio
 fieri pōt: quare subiungit, qđ morbi impares decernunt
 3. 5. 7. 9. 11. tum. 14. & 14. vult esse tertium ab vndecimo
 sic vt vndecimus dies sint vnus circuitus. nā ea rōne vi-
 gesimusprimus erit nonus ab vndecimo. sed hic liber
 parū legitimus & est, & à Galeno cēsetur Hippoc. rōq;
 hæc nō satis valida: sed fortior quæ secunda aphor. 24.
 adducitur. Quod aut addat vt Gal. dicit. 31. diem loco
 trigessimiquarti in expositione trigesimisepti aphorismi
 quartæ particulæ per absurdū qđ est ex principiis quæ
 ostēdimus: nisi quis malit vndecimum præponere quar-
 todecimo. quare indicatiui dies vel ipso teste iudicato-
 rijs sunt valde debiliores. solus. 11. habet vt dixi priuile-
 gium propter accessionē tertianam. vnde. 12. 7 vltimum
 languentes. in fine primi Epidem. 11. die iudicatos scri-
 bit. & hæc etiā si quis consideret, videbit cōsentanea his
 quæ scribuntur primo pronosticoꝝ à primo ad sextum
 textū. propter hæc et conatur tertia aphor. 28. Hippoc.

deducere morbos pueroꝝ ad septenariũ numerum di-
cens qđ pueris acciduut decretoria vt plurimum in .xl.
diebus, quãdoq; in septeꝝ mēlibus, alijs in septē annis,
quam sniam Galenus repetit primo de diebus decreto-
rijs cap. 10. vnde iam docuimus rōnem dieꝝ vsq; ad vi-
gesimum per septenos ad quadragesimũ mixtam supra
vsq; ad .cc. per vigenarios, post per mensiũ septenarios,
post ēt per eundem annorũ numerum. igit̃ in oib; prę-
terq; à quadragesimo die vsq; ad .cc. ratio iparis ⁊ septe-
narij obseruatur. numerum tñ hunc dierũ non integro-
rum esse docet semp Hippoc. tertio pronosticorũ. 4. vi-
gesimũ octauum aut antiquo tempore celebratũ etiam
vsq; ad Archigenē postmodum succedēte. 27. exclusum.
vt recte Zoar tertio the. t. 2. cap. 2. excluderit vigesimum
octauũ diem à iudicatoriis. sic ⁊ decimã octauam recte
de vigesima quarta ēt bene dictum est qđ indicantia sit:
nō decretoria qđ vero in cap. 1. ponat vigesimã quintã
diem iudicatoriã dico qđ cōparauit vigesimã septimam
septimæ ⁊ vigesimã quintam quintæ q; pręsupponit ibi
vigesimalũ diem indicatiuã: qui error qm̃ dixit disiungē-
do expecta crisim in vigesima quinta vel vigesima septi-
ma, paruus est. nã vigesima septima fortis est. Et ne terrea-
ris lector ex tanta cōfusione: verũ rōnem positam à no-
bis diligenter inspice, & ambiguitatem. xx. ac. xxi. diei, ac
deriuatorũ: reliqua erroribus transcribentium tribuēs
leuiorem efficies laborẽ. illud semper prę oculis haben-
do quòd regulæ medicinę non generales sunt sed quasi
semper veræ. hoc dixi propter aliqua experimenta quæ
tñ rarissima sunt, aliter succedentia: tum etiam propter
quosdam languētes ab Hippoc. in Epidemijs enarratos,
qui à regulis prædictis paululum deuiarunt.

Dies iudicatorii post. xl. an debiles & an. xxx. &
centesimus sint indicatorii. Contradictio. 4.

H iiii

T R A C T A T V S



DIES iudicatorij post quadragesimū sunt debiles, quia raro fit crisis fortis post eā diē, primo de diebus iudicatorijs ca. 10. & hanc sniam Rasis confirmat libro. 19. con. c. vnico. vbi totā de diebus iudicatorijs materiā tractat. idem ē Zoar tertio The. t. 2. ca. 1. Sed huic dicto contradicit Princeps secunda quarti t. 2. ca. p. adducens rōnem: poterit materia esse pauca & virtus fortis & tunc confortabitur virtus supra materiā & fiet motus fortis. intelligit igitur Princeps quod fortitudo iudicii sequatur fortitudinē motus ac velocitatē: sed hęc velocitas fit propter proportionem virtutis ad materiā in salua, cum magna extiterit: vel cōtrario modo in mortali: igitur quāuis debilitetur virtus in diuturno morbo tñ iudicium forte aliqñ apparere pōt & si raro. Causa igitur qđ crises eo fortiores, quo principio morbi propinquiores, est virtutis fortitudo: & cā quod in diuturnis post. xl. diem raro accidāt crises manifestę, est debilitas eiusdē virtutis. Sed ego duas alias addo rationes cōtra Galeni dictū. illę crises sunt fortiores quæ minus nutant, sed post. 40. diem. 60. & 80. & cæteri per vigenariū firmiores sunt quā iuxta septimam: nam iudicatio teste Galeno primo de diebus iudicatorijs cap. 4. & 5. fit in sexta & octaua frequenter nō sic in. 59. vel. 61. aut. 79. vel. 81. & si quis obijciat qđ aliis ē diebus iudicati inueniantur: rñdeo non apud legitimos Hippoc. libros: vt nō in primo nec in tertio Epidem. Secunda ratio est qđ Hippoc. enarrat in fine primi Epidem. crises validas post diē. 40. vt in ægro Cleonactide textu. 23. & enim octogesimo copiose sudauit, & liberatus est. apparet ē quod multi post 40. diem mortui sunt centesimo vigesimo die, alii octogesimo. Sed cur. 100. diē primo de diebus criticis prætermittit? trigessimū ē iudicatum esse negat, quē Hippoc. supra cōmemorauit in ter.

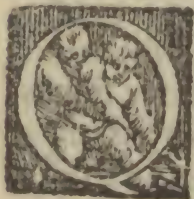
ria parte primi Epidem. t. 14. nec Galenus illū ibi respuit cum tñ decimū & vigesimum octauū ex hoc numero expungat. ad has tres difficultates rñdeo, quōd cētesimus dies, si error nō est in codice Galeni, nanq; ex Hippoc. prætermisus dicitur, quem constat non centesimū sed centesimum vigesimum potius prætermisisse, in primo Epidem. sectione tertia t. 14. verum meminit vtriusq; tñ in singularibus exēplis centesimi quidē tertio Epidem. sec. tertia t. 31. Heropytū Abderā cōmemorans, tum Galenus secundo de diebus iudicatoriis cap 5. cētesimum inter iudicatorios retulit, cētesimi aut vigesimi parium adducens ibidē t. 73. quē ea die mortuū refert. Ego dicā eandē quā post vigesimū rōnem seruandam: nam vt trigesimus vix iudicatorius dici pōt vt dictū est, & si medius inter vigesimū & quadragesimū: sic et post quadragesimū fortissimi sunt qui per quadragenarios integros numerantur: scilicet octuagesimus & centesimus vigesimus: at his inferiores quasi medii erunt sexagesimus ac cētesimus. horum aut fortior sexagesimus qui enim eadem rōne tenetur eo sunt fortiores quo principio propinquiore. vt. 1. 17. & 6. 13. & sic de aliis. omittit igitur Galenus in enarratione centesimū iure vt oib; qui ad centesimū vigesimum cōnumerari possent, debiliorem. & postq; illud ex Hippoc. citat pro cētesimo apud Hippoc. centesimū vigesimum legerē. si quis tñ nolit, dicat ibi Hippoc. noluisse vltra centesimū diem loqui: sed rotundo numero rem claudere. est etiā centesimus vigesimus, centesimo fortior: quod quartum mēsem claudat, qui est medius septimi: sed tñ & centesimus dies in eundem mensem & si imperfectum refert. Sed de trigesimo cadit dubitatio nā illum omnino iudicatorium negat Galenus: quāobrem cū neminem ea die iudicatum reperiam nec trigesimus primus inter pares possit cōnumerari, nec illū Galenus arguat: dicerem trigesimum aliquā

T R A C T A T V S

locū subintrare trigesimiprimi, vt non sit secunda hebdomada seu septimana integra. nā trigesimum quartum pro trigesimo legere nō licet: cū eum Galenus in aliquibus codicibus adiectū legat. igitur forsan hunc defuisse scilicet in codice Galeni suspicetur: & merito. cum vero quidā fm priorem lectionē trigesimum quartū adijcere voluisset sic λδ expuncta vltima litera, vt ex vetustate accidit remāsit nota trigesimi. vel forsan ibi Hippoc. vt diximus. 30. tanq̃ mediū inter. 20. & .40. apposuit. Galenus aut̃ ibi dies à vigesimo ad quadragesimum secundum septimanarū vini cōsiderat, quo in casu trigesimus iudicatorius esse non pōt. vtcunq; sit expungendus est trigesimus ex dierū iudicatorioꝝ numero. ex hoc et̃ patet error apud Aetium lib. 5. cap. 25. nā vigesimā tertiam diem iudicatoriā ponit prāter omniū opinionem legētu vigesimā septimā nā pro κγ erat κζ. vnde lapsus interpret̃. Paulus lib. 2. cap. 7. ordinē Galeni sequitur. 18. adijcit quasi quintū vt dixi tertiæ septimanæ vigesimū septimum aut̃ post. 20. primum in ordine facit. primam vero difficultatē satis soluit hæc differentia: quōd dies qui sunt à .40. die debiles sunt rōne iudicij: nā vt Galenus bene dicebat raro per verā crisim hi morbi qui eū diem trāscendunt iudicātur. sed vel sensim: vel p abscessum primo de diebus iudicatoriis cap. 10. at rōne ordinis fortiores sunt hi qui post. 40. eo qđ rariores, nā difficilis est permutatio inter illos ob raritatē ac distātiā illoꝝ. Circa qđ est aduertendū dies salutes difficilius euerti, quā lætales. nam si salus futura sit die. 40. aberraret aut̃ quis paulisper non sanabitur vsq; ad. 60. vel. 80. qm̃ nā indiuidui vt dicunt nō mouet nisi in die conueniente: at si moriturus sit in. 60. die aberrādo celerius certe morietur. at tam parum poterit aberrare vt quadragesimum superet. propterea error in salubri morbo diē iudicatorium ⁊ si permutet, non tñ effugit: in lætali autē

morbo quocunq; die mori cōtingit ob errorem. Est ēt ex hoc illud pēdens scilicet qđ errores in acutis minus morbū producant; nā fermē ad sequentē diē iudicatoriam quē proximior est vt.11.7. quam in morbis diuturnis. periculosior tñ est error quia materia illa leuis ob morū occupare pōt principale membrum: qđ in diuturno morbo nō accidit: nisi valde super augeatur mā. quo in casu in acutis certa fermē mors sequit. Illud etiā dignum cōsideratione Hippoc. & Galenum dies diuturnarū cōsiderare quasi ex septimanis cōpsitos: sic ut. 20. ex tribus septimanis. 40. ex sex: sexagesimus ex nouē. 80. ex duodecim: cētesimus vigesimus ex decē octo cōstaret. at quia. 120. dies vere constat septimanis tantū. 17. 7 vna die, par est vt ob hoc vltra. 120. nullū iudicitorium diē statuatur nisi mensū rōne. quare. 200. loco. 210. idest septē mensū, non tanq; ipsum diē propriū sed vt terminū proximū statuit. nā septem menses lunares dies sunt ducenti sex cū dimidio. ob hoc nulla est cōtradiētio inter Hippoc. dicta, nec cū Galeno, cū. 200. diebus alias septē mēibus terminari dicat morbos. Sed tñ si quis veritatē cāe magis student priores quidē dies statuatur. 120. 100. 80. ac tales. hos autem cum in septimanas diuiserit vno sumpto termino inueniet qđ dicit Hippoc. septimanas quidē non esse integras. atq; hic est ordo cōlestiū cursus vt integri cursus spatium potius ad minima diuidatur quā ex illis apponi dicatur.

Quartus dies an iudicatorius & an morbi imparibus diebus exacerbentur. Contradiētio. 5.



V A R T V S dies est iudicatorius Aetius libro. 5. cap. 25. 7 Galenus quarta aphor. 36. conatur excusare Hippoc. qui illū in aphorismo pterierit: dicens quod ideo hoc accidit quia acuti morbi maxime imparibus

T R A C T A T V S

diebus exacerbantur: qui vero paribus exacuuntur sunt diuturniores. & primo de diebus decretoriis ca. 5. quartum diem. 18. & 3. in fortitudine præponit: quoad iudicium: nam de indicatione constat quod tam sexti quam septimi est indicatius ibidem. ordinem autem debiliorum recenset octauum decimum duodecimum sextumdecimum decimum nonum mediumque inter hos omnes robore ac securitate tertiumdecimum. & rursus ca. 13. morbi si valde acuti fuerint & primo die signa valde letalia vel concoctionis apparuerint, morbus ille non ultra quartum diem extendetur: aut enim morietur intra diem illum, aut omnino sanabitur. Hippoc. et cum. 42. ægrotorum historiam in primo ac tertio Epidem. historiam texuerit: atque in omnibus præter unam quam constat secundo vel tertio obiisse die, diem quoque mortis adiecerit, in tertio segmento, tertii Epidem. trium ægrotantium perpetuo meminit: scilicet Phrenitici & Calui Larissæ, & Periclis Abderæ. 76. 77. & 78. textu: qui omnes quarto iudicati sunt. priores siquidem duo morte: postremus ad salutem. Verum cum hæc ita sint cur dixit Galenus tertio de crisi cap. 4. iuxta medium quod Archigenes sua ætate tantum bis crisin vidit in die quarto, & ipse tantum semel. contradicit et in. 11. cap. primi de diebus iudicatoriis his quæ dixit quarta aphor. 36. cum dixisset ibi quod exacerbationes acuto sunt imparibus diebus: si simpliciter intelligit id est semper. 1. 3. 5. 7. & sic deinceps tunc: contradicit ei illud quod dicitur primo de diebus iudicatoriis. 11. in fine scilicet quod ubi morbus acutus sit, & exacerbatio per pares certe morbus in quarto vel ad plus in sexto finit. si autem intelligat repugnante litera quod exacerbationes fiant tantum alternis diebus, tunc non excusabat Hippoc. cur quartum diem prætermiserit. forsan ad primum dicemus quod ratione quidem quartus inter fortes iudicatorios recenseri debet: quia tamen non occurrit imparibus exacerbationibus, ideo raro iudicat, ut dictum est:

qm̄ iudicationes accidūt maxime in exacerbationibus
& consistente morbo. Sed rñsio hæc nulla est, q̄ omnes
Medici inter quos Zoar & Auerrois ferinè, confitentur
quòd hi dies non rōne sed Hippoc. autoritate & expe-
rimēto sunt confirmati: & Galenus secundo de diebus
iudicatoriis cap. 2. originem & firmitatem experimēto
non rōni tradit: vt ille censeat iudicatorius dies fortis,
in quo plurimæ crises vel iudicatiōes fiunt: debilis vbi
nullæ aut admodū pauca. hac igitur rōne si verū est qđ
Galenus dixit, quartus dies è iudicatoriis esset expungē-
dus. de termino etiam acutoꝝ & exacerbatione in pari-
bus dicebat Galenus prima aphor. 7. qđ terminus p̄ acu-
ti morbi est quartus dies vel parum vltra: idē fermè se-
cundo de diebus iudicatoriis cap. 12. in primis verbis. &
quinta aphor. 6. cum dixisset Hippoc. eos qui distentio-
ne neruoꝝ corripiuntur in quatuor diebus perire. dice-
bat Gal. hunc esse primū terminum dierū iudicatorio-
rum. Hippoc. èt in Philisco primo languente primi Epī-
dem. & tertia par. tertii Epidem. 75. in Pythione id dili-
genter animaduertit qđ paribus diebus exacerbabat, q̄
re manifestū est cum in sexto, die mortuus sit acutos èt
morbos paribus exacui. Sciendū est qđ Hippoc. in libro
de decretorio statuit primum circuitum morborum in
quinq; diebus salubriū quidem qui in quinto iudicārē-
tur mortaliū in quarto: præcedentibus cōcordans. sci-
licet dictis in primo Epidem. qđ morbi qui exacuuntur
in paribus sint deteriores. secundum aut circuitum ad
septimū extendebat diem, tertium vero ad. 11. & quartū
ad. 14. & ita quintū ad. 17. & sextū ad. 20. atq; sic p̄ quater-
nos extendebat ordinē vt tertio pronosticoꝝ dictū est.
dies igiŕ numero distinguunt in quinq; genera: in for-
tes, in malos, in mediocres, in indicatiuos, in intercala-
res. fortes vt. 7. 14. 20. mali vt sextus & octauus. medii
vt. 13. qntus, intercalares vt. 15. 22. 23. indicatiui vt quar-

T R A C T A T V S

tus & .ii. Cum Galenus & Archigenes dixerunt in quarta bis aut semel tantū vidisse crīsim, de bona loquūtur: cui textus cōsentit Hippoc. in quarta aphor. 36. & tertio Epidem. nam ex his duo primi mortui sunt, vltimus tñ sudore liberatus est: quāq; ex ratione dicta raro cōtingat morbos salubres paribus diebus exacerbari. atq; ita prima cōtradictio soluta est, ex qua secunda clarior euadit, quāq; expositio Galeni in. 36. cōmento quarta aphorismorum māca videat. est igitur Galeni sensus, morbi acuti aut boni sunt aut mali, si boni exacerbant diebus imparibus: quare cū iudicatio bona fiat in exacerbatione, morbus acutus salubris in quarta finiri nō poterit. qui vero finietur in quarta, in quarta habebit exacerbationem, sed acuti morbi qui in quarta exacerbantur, in paribus exacerbātur: quare tales mali moris sunt. horum igitur morboꝝ iudicatio mala est. aliter enim nō essent dicendi morbi mali, si salubrē haberent terminationē. igitur quartus dies vel non iudicat aut male decernit. & ob id iure merito pretermisus ab Hippoc. fuit. & quāq; accadat aliqñ bene terminari morbū in quarta: hoc est rarum & regulæ Hippoc. sunt de his quæ simpliciter plurimū contingunt quinta aphor. 2. quāobrem etiā in præcedenti cōtradictione argumentū Auicēne periclitat. quandoq; enim contingit fieri fortem iudicationē. verū hoc raro cōtingit: & semper eadē debilius est necessario post diē. 40. quā si in primis diebus fiat. ppter hęc igitur & alia crisis in sexta adeo est detestabilis: qā vel non fit in die exacerbationis si morbus imparibus diebus sæuiat: & sic reuersionem morbi minatur, aut fit in die exacerbationis: quare morbi qui paribꝰ diebus exacuitur: & ex cōsequenti qui malū finem fit cōsecuturus.

Ordo dierum iudicatoriorum an. xvii. iudicatorius an. xii. & .xvi. intercalares an sextus

omhino malus. Contradictio. 6.



R D O dierum iudicatorioꝝ talis fortis-
 finus septimus post. 14. inde 9. 11. 20. inde,
 5. 4. 3. 18. vltimus. 3. post male iudicātes ac
 quasi ex aduerso positi. 6. 8. 10. 12. & 16. &
 19. primo de diebus iudicatoriis cap. 10. 5.
 quāq; nunquā iudicium in. 12. vel. 16. vidisse se affirmet.
 primo de diebus iudicatoriis cap. 2. 7. 4. primum igitur
 illud occurrit cur nō hos scilicet. 12. & 16. inter interca-
 lares potius adnumeret quā inter prauos & minus iudi-
 catorios. 15. Aetius etiā libro. 5. cap. 25. ordinē hunc p-
 turbat, nā. 17. 4. 7. 3. preponit. 20. vero vltimā facit vtili-
 ter decernentiū. quāobrem in Galeni textu primū suspi-
 cor legendū cap. 5. 17. & 20. quomodo enim potuit. 17.
 præterire quē secunda aphor. Hippoc. nominauit apho-
 rismo. 24. & primo Epidem. sectione tertia t. 14. & ibidē
 Herophontem iudicatū. 17. die ac seruatū narrat, sed &
 eius in eodē cap. 5. iuxta finem meminit Galenus, quāq;
 locū quo illum collocet nō ostendat. de hoc igit sic sta-
 tuendum est vt. 17. 5. & 4. ac 3. preponatur quinto quasi
 fortitudine æqualis. 20. autē non ordine vltimū posuit
 Aetius in fortitudine, sed vt intelligeremus eū esse acu-
 torum terminū. Sed Princeps secunda quarti t. 2. cap. 8.
 expungit ē iudicatorijs diebus 1. 2. 10. 12. 15. 19. litera no-
 ua addit. 16. vult Princeps primum diem nō esse iudica-
 torium: quia non pōt grauis morbus tā celeriter finiri.
 nec valet, moriuntur in primo die plures, igitur fit iudi-
 catio. declarabat Galenus hoc cap. 9. tertii libri de crisi
 imo fm plurimū in prima die si moriatur, moriē absq;
 crisi vt ibi dicebatur: quod in principio & augumento
 morbi hoc accidit cū materia nām longo superat inter-
 uallo. sed & ipse Galenus secūdo de diebus iudicatoriis
 cap. 5. diem primū à Diocle iter iudicatorios adnume-

TRACTATUS

ratū non recipit. de secūdo nulla est difficultas. 12. & 16.
iure merito quisq; explodat ē iudicatoriis. cū Galenus
in eo iudiciū nunq; viderit. 15. etiā videtur Galenus in
tercalarem posuisse: qñquidem nec inter hos nec inter
illos numerauerit. differētia igitur solū de. 10 & 19. esse
videt: in quibus rarissime fiunt iudicationes: sed tamen
Hippoc. meminit de Pythione tertia par. tertii Epidem.
75. sed hoc est rarū & recte à Principe animaduersum.
qđ & in. 19. contingit. quare neq; inter bonos nec inter
malos iure poterāt numerari. Galenus tñ ordinē rōnis
sequutus est: nā diximus paribus diebus non posse bene
decerni. tales igit cum essent. 8. 10. 12. 16. præter sextum,
ideo prauis adnumerat hoc sensu: qđ euentu quidem in
tercalares sunt vt in quibus vix accadat decretoriū: si tñ
cōtingat prauē decernere hos dies. 13 tñ quia est ad. 21.
quandoq; indicatiuus: est aut. 21. quādoq; decretorius,
vt docuimus hac rōne medius. 13. bonus, & si debilis sit
esse pōt. Rasis. 19. con. fol. 398. fermē cum reliquis con-
cordat in fol. 399. est error. nā dicit qđ Galenus & Ioan-
nitius nno numerauerunt. xi. diem inter iudicatorios.
lege. ij. non. xi. nam de. xi. in columna sequente conu-
merat illū ex autoritate Galeni & Hippoc. primo Epi-
dem. particula tertia. ex. 14. enim ægris quos numerat
tres. 2 & 12. 2. 14. in vndecima die iudicatos scribit, duo
bus primis morte: Melidia solū seruata. Sæpe vero cele-
ritas non solū scribentium verū & autorum anteuertit.
vt enim hic pro. xi. debuit scribi secundus sic apud Gale-
num cū semel tantum crīsim in quarta vidisse affirmat
bonam adijcere voluit: vix enim de mala quisq; credat
cum pestilētibus tēporibus tum ē ex doloribus & atto-
nito morbo laborātibus vbi primā effugerint diē nul-
lam magis quarta obnoxia morti cōspicies. Sed dices,
sexta dies nō videtur mala nā tertio Epidem. par. tertia
tex. 84. virgo in Larissa plane à febre & delirio est libe-
rata, per

rata, per sanguinē sexta die fluentem ē naribus. sed addi-
 dit duo, alterū huic non repetijt, tanq̃; mirum quod in
 sexta liberata fuerit plene: reliquū cām solutionis mor-
 bi: nā dixit (cū virgo esset postq̃; iudicata fuit huic pri-
 mo menses eruperunt) Princeps etiā secunda quarti t. 2.
 cap. 6. & 19. con. fatentē crīsim bonam posse dari in sexta
 cum vrina multa. Rasis, & Princeps cū mala vrina: sed
 icteritia vel exitura: sed talis crisis non dicitur pfecta, &
 cum hoc est semper laboriosa. Est etiā primo Epidem.
 par. secunda t. 83. vbi duoꝝ Epigenis fratrū narrat histo-
 riā: nā æque bene iudicatus est maior cui decreuit mor-
 bus die sexto: sicut minor cui septimo: nā vterq̃. 17. est
 iudicatus: obscuritatē Hippoc. in textu Galenus in com-
 mento aperit. dicit enī voluisse illū vt natu maior post
 sex dies minor aut, post quinq̃ in reuersionem incurre-
 ret: vterq̃ aut à secunda inuasionē quinto die est iudi-
 catus: huius reddit rōnem: q̃ oēs qui ea tempestate ser-
 uabantur per recidiuā seruabātur: vt plurimis sexto die
 morbus iudicareſ reuenteretur sexto die à iudicatione,
 & rursus sexto die idest. 18. iudicareſ. vnde in textu. 85.
 hæc habet (nonnullis iudicabantur. xi. repetebat mor-
 bus. 14. exacte iudicabantur. 18.) est igitur intelligēdum
 quod dies iudicatorii varianē in fortitudine, non tñ sic
 vt intercalares decretoriis præpalleāt sed, vt debiliores
 aliqñ fortioribus penes anni tempora ac cōstitutiones
 vt p Epidem. par. secunda iuxta finē & per ætates sexum
 temperaturā consuetudinem libro de decretorio & de
 diebus decretoriis: variātur et ob errores Medici, ægrī
 vel astantiū primo de diebus decretoriis cap. xi. declara-
 bat et Galenus secundo de diebus decretoriis cap. 7. qđ
 vt dictū est tempestates variant fortitudinē dierum de-
 creteriorū. quare hic. 18. dies qui plerūq̃ inter debiles
 numeratur, fortis euasit iudicauitq̃; multos p Epidem.
 par. secunda t. 83. & 85. verba autē Hippoc. sunt vera ex
 Contradic. Medi.

TRACTATUS

maxima parte nō generaliter. Circa hoc est notanda regula generalis quōd dies iudicatorii eo sunt deteriores quo fortioribus proximiores, vt sextus & octauus, nam significant naturā magis aberrantē vbi minime debuit. excipiuntur impares propter accessionis excusationem.

Purgationes an debeant fieri diebus decretoriis. Contradictio. 7.



PURGATIONES debent fieri decretorijs diebus. 13. 7. 14. die per superiora quidem paribus diebus, per inferiora in imparibus: loquens enim de eis in libro de humoribus parum ante mediū subiecit. ἀτὰρ καὶ τὰ πρόσω χρόνου προήκοντα αἰάγκη οὕτως, ὅσον τρισκαὶ δεκάτῃ. τεσσαρεσκαὶ δεκάτῃ τρισκαὶ δεκάτῃ μὲν, καὶ τῷ. τεσσαρεσκαὶ δεκάτῃ δὲ, ἄνω. πρὸς γὰρ τὸ κρίσιμον, οὕτως συμφέρει. καὶ ὁκόσα εἰκοτῇ, πλὴν ὁκόσα καὶ τῷ, πολλὰ δεῖ καθάριεν. τὰυτὰ δὲ ἐγγὺς οὕτως κρίσιος, ἀλλὰ προσωτέρω. At contra quarto de morbis & est. 34. liber iuxta mediū fermē cum docuisset longa verborū serie, ægros imparibus diebus exacerbari, subiicit: Qui febre continua vexatur, si paribus diebus assumant medicamentū, non purgantur: imparibus vero assumentes purgantur quidē à forti medicamento: multi tñ ob nimīā pereunt purgationē. quare medici supiores dum imparibus diebus purgarēt, hoīes perdebant atq; ideò maxime peccauerunt. nescire enim videbātur quod humidū corporis nostri imparibus diebus valde perturbat. Et rursus post principiū libri de aere & aquis: Maxime autē obseruare oportet magnas temporū mutationes, vt neq; medicinas in illis libēter exhibeamus, neq; vramus quæ circa ventrē, neq; secemus donec saltem dies decem neq; pauciores præterierint: Periculosissima etiā sunt ambo solstitia maxime vero æstiuum. Periculosum etiam vtrūq;

æquinoctiū, maxime vero autūnale. Hippoc. ēt quarta aphor. 14. iuxta Galenū in cōmento. 15. vult nos docere quonā pacto motu corporis augeamus opus hellebori: quæ ratio videt̃ generalis Galenus in libro cui titulus est quos ⁊ qñ purgare oporteat, tres dat regulas. Prima pertinet ad accessiones in quarū initio per superiora in fine per inferiora purgare cōuenit. atq; sic non in impari per inferna. Secunda in turgētibus dum materia est in motu & sic in die accessionis educēda est per locū continentē ad quem declinat. Tertia in cæteris in hora motus cū natura cessat aut nō perfecte operatur: quare in die accessionis & in imparibus purgandus est æger. Princeps tñ prima quarti t. 2. cap. 7. post principium. dixit: Et non moueas in die paroxysmi aliquid quantū possibile est tibi: neq; curationē facias. Ad hoc vero Gentilis adducit rōnem Tadei quæ est valida: aut enim purganda erit materia cōiuncta seu putrescens, nā de numero causarū alias, vel quæ nondū putruit: si putrescens illa in accessione ad exteriora mouet̃. igitur non conuenienter medicamento educitur, iuxta Hippoc. regulam. si aut̃ antecedens cū illa quiescat tam in die accessionis q̃ quietis, tutius in die quietis erit euacuanda: q; tñ Rasis. 16. con. videt̃ recte satis Galenū interpretatus. dicunt quòd materia quæ est in motu ad superiores partes leuī est educēda vomitorio, & quæ ad inferiores clisteri. Sed non videt̃ illud recte adiunctū: quòd si natura torpeat, debeamus exacta die iudicatoria in ipsa purgare, nō in ipsa die iudicatoria: sensus enim Galeni & rectus est qđ nām recte operantē iuuare debemus semper si indigeat auxilio: ratio quæ solet adduci in cōtrarium est qđ non debemus iungere in eadē die duos motus fortes, accessionem, ⁊ purgationē: & experimentū videtur stare pro hac opinione: q; multi adeò grauiter perturbātur vt de vitæ discrimine cogantur esse solliciti, Aetius libro. 3.

T R A C T A T V S

cap. 125. de veratro agens, cū regula illa ad oēs medicinas expurgantes extendat: dicebat: In morbis in quibus sunt interualla dandū est interualli tempore: in quartanis vero & intestinis fluxione vexatio in ipsa accessione. exquirenda est igitur ratio omnium horum nō obiter sed diligētissima. Hippoc. & Galenus motum humorum optant ad purgationē talem tñ, qualis est, quē ars imitari vult: sed naturæ vexationem aut debilitatem vitat. in tempoꝝ igitur mutationibus non à natura propria sed generali humores mutantur: & in accessionibus: quare vim natura patitur nec cōuenit purgatio nisi qnatenus motum tentans natura propria, à materiæ malitia vexata, nec potens perficere iuuatur à medico. vt in vomitibus & in secessibus per aluum in quartanis. ex hoc patet quodd in æquinoctijs & solstitijs & temporum mutationibus in congressibus luminarium nullus sanus debet purgari. nam natura vim patitur. in motu autem lunæ cōiunctione vel quadrato aut opposito in morbis purgare possumus: sed minus in nouilunio. est igitur consideratio diligens habenda in omnibus, & iuuamentum motus materiæ detrimento vexationis comparandum. in motibus autem naturæ propriæ & sunt motus iudicatorij, & luminarium, semper melius est purgare nisi in duobus casibus. vel cum natura complete agit iuxta illud quæ iudicantur & iudicata sunt: & vbi modus euacuationis nostræ à natura dissidet: accessiones igitur mediæ sunt inter temporum mutationes & iudicationes vel luminarium motus, vt enim mouent impediunt, quia sunt motus naturæ vniuersalis non indiuidui. vt autē natura propria tentat expellere adiuuari debent: quare leuiter in his & secundum inclinationem procedere debemus. vnde Principis dictum clarum est. Hippoc. autem sententia prima est intelligenda de iudicatorijs vt ipse dicit.

Fœtus decem mensibus in utero manet: septi-
mestris an ante. clxxxii. diem, octimestris an ui-
talis: tempus motus & perfectionis tēpori for-
mationis an cōueniat: masculus an fœmina ce-
lerius formetur. Contradictio. g.



IR C A præcedētia est alia difficultas præ-
dictis persimilis nā cum dictum sit rōnem
dierum iudicatorioꝝ solum in his esse ve-
ram qui in morbo nulla ex parte delin-
quant: est tñ difficultas, q; in partu vbi nul-
lus est defectus, variatur tñ terminus eius. Hippoc. nāq;
in de natura fœtus hæc iuxta finē habet: Cum aut in vte-
ro puer est, in dies fit validior: simulq; ac decimus men-
sis iam aduenit, membranas & inuolucra rumpit, & tunc
pariendi tempus matri iminet. Si vero puer patiaꝝ ante
statutum tempus, deficiēte nutrimento, mēbranas fran-
git & errūpit, sicq; legitimū ante tempus partus fit idest
ante decimum mēsem. Post pauca vero causam subiicit
huius dicens: Quod aut non est diutius fœtum in vte-
ro decē mensibus continere ostendam. nāq; nutrimen-
tum & quo augetur post decem menses non sufficit: qm̃
partus creuit qui de sanguine qđ est dulcissimū sibi assu-
mens, lactis etiā aliquantum haurit. cum igit hæc mino-
ra fiunt his quæ opus habet, fitq; iam fœtus validus ac
robustus: plusq; nutrimenti quā adfit iam desiderat,
seipsum agitans ob id mēbranas dirumpit. Quod etiā
celerius primiparis cōtingit: nam in eis fœtus ante decī-
mum etiā mensem debita nutrimenti quantitate dificiꝝ.
Hæc ille, deinde subiicit rōnem earꝝ quæ plus aut minus
ferunt intra statū tempus quā breuiter subiicio: Quæ-
cunq; parū purgantur sicciore sunt: quare celeriter &
ante decimum mensem finiunt fœtui alimentū: quare &

I iiii

T R A C T A T V S

primiparæ generaliter & multæ aliæ tales existētes ante decimū mensem pariunt. Quæcunq; vero diu mēsis expurgantur & multū emittunt sanguinis nō deficiente alimēto, in decimum mensem quod legitimū pariendū tempus est partū differunt. Manifestū est quōd Hippoc. in hoc libro quē Galenus maxime probat & in de natura fœtus, seu formatione eiusdē tanq; Hippoc. legitimū citat: tria manifeste nos docet. Primū quōd legitimum tempus & maxime generale pariendi est mēsis decimus: non nonus vt cōmuniter creditur. Secundum q̄ nō est transgredi mensem decimū s̄m nām: quare fieri nequit vt ad vndecimū vsq; mensem hoc pariendi tēpus transferatur. Tertium q̄ ante decimū mensem sæpenumero quāuis non proprie s̄m naturam parere contingit, cum hæc igitur Hippoc. & magna cum rōne voluerit, nunc vī deamus quā difficultatem patiantur. in libro igitur de octimestri partu hæc habet: Qui in etiā decimestres vocatos dico in septies quadraginta diebus magis nasci: & maxime tales cōuenit educari: & p̄fectissimus hic partus est. in prioribus autem quadraginta diebus, postq; natī sunt, plurimi pereunt. necesse est enim vt quæ in paucō tempore multa accipiunt, multū laborēt. inde subiicit: Decimestres autē & vndecimestres ex septē quadragenis eodē modo fiunt, & ex medio anno septimestres. Plurimis enim mulieribus necesse est in ventre cōcipere post menstrua si fuerint. Solutio igitur tempus dare mulierī mēsis, in quo ipsa purgatio ex: & tempus hoc quibus mīnimum fit, tres dies: plurimis etiam multo plures. Sunt etiam multa alia impedimēta, quibus in mulieribus tardatur cōceptus. Oportet etiam hoc maxime cōsiderare qđ neomenia quæ est vnus dies, mēsis vnus quasi trigesima pars est: duo autē dies quasi quintadecima: & tres dies quasi eiusdē pars decima, & alia s̄m horum rōnem. Neq; cōtingit fieri in minoribus aut maioribus parti-

culis solutionē menstruorū, neq; conceptū infantium.
 Ex his igitur oībus necesse est circa dimidiū mensis aut
 ultra plurimas mulieres cōcipere: vt sæpe vndecimum
 mensem cōprehendant septē quadragentarijs, idest die-
 bus ducētis ac octoginta: qm̄ enim ultra dimidiū men-
 sis cōcipit mulier, necesse est vt vndecimo mense pariat,
 vt in vltima periodo cōstituatur. Non igit vltimus pa-
 riendi terminus est mensis decimus sed vndecimus: lex
 etiā ipsa vt. l. intestato iuxta finē. ff. de suis & legitimis
 hæc habet post decimū mēsem mortis natus nō admitti-
 tur ad legitimam hæreditatem: de eo vero qui centesi-
 mo octuagesimo secūdo die natus est, Hippocrates scri-
 psit & diuis pōtificibus rescripsit, iusto tempore videri
 natum. At secus longe Plinius refert libro. 7. cap. 5. his
 verbis: Massutius auctor est, Lucium Papiriū prætorē
 secundo hærede lege agente, bonorū possessionem con-
 tra eū dedisse: cum mater mensibus quattuordecim par-
 tum diceretur tulisse: qm̄ nullum certū tempus pariēdi
 statutū videretur. At vero aliter Hippoc. alibi vndeci-
 mestres ac duodecimestres viuere non possunt, et si qui
 fabulentur de hijs. at contra phs ait pueri nascuntur. 9.
 & 10. & 11. mense quidā etiam. 14. & Auicenna nono de
 aīalibus. Fidelis quidam mihi retulit mulierū post. 14.
 mēsem peperisse. Sed hæc Conciliator affirmat se fuisse
 vndecimestrē. pater aut meus. 13. mēse natū se prædica-
 bat. Iuxta hæc alia exoritur nō leuis difficultas qđ nam
 sit minimū pariendi tempus legitimū, vt foetus viuere
 possit. Hippocrates nāq; legi iam dictæ suffragari vide-
 tur. vt dies sit centesimus octuagesimus secundus: vnde
 in libro de septimestri partu. Fiunt et septimestres ex cē-
 tum diebus 7 octuaginta duobus, 7 superāre particula.
 Nam si primi mēsis dies quindecim computauerimus,
 quinq; autem mensium centum & quadraginta septem
 ac dimidiū diei. (Nam si sexaginta, vno deficiēte die,

I iiii

T R A C T A T V S

proxime duo menses efficiuntur.) Sic igitur his se habē-
 ribus ad septimū mensem supersunt dies plusq; viginti,
 dimidium anni & diei partis, cum quota parte facta. cū
 ad principiū perfectionis hoc partus. Hic clare initium
 septimi mēsis diem facit centesimū sexagesimū tertium.
 quicquid supra est septimo mēsi tribuitur: initium ab ea
 die sumendo. vt grāia exēpli centesimus septuagesimus
 dies octauus sit septimi mensis: cum octauus ē sit à cen-
 tesimo sexagesimo secundo: qui etiā vltimus est sexti mē-
 sis. At libro de carnibus hæc habet consentanea priorī
 bus: Infans septimestri generatione natus rōne natus est
 & viuit & rōnem habet talis ac numerum verū in septi-
 manas. octimestris aut nullus natus viuit vnq;. Nouem
 mensū & decem dierū natus fit: & viuit & habet nume-
 rum verū in septimanas. quattuor decades septimanarū
 sunt ducenti octoginta. per singulā enim decadem septi-
 manarum dies septuaginta. habet & septimestris partus
 tres decades septimanarū: & per singulā decadem dies se-
 ptuaginta: tres igitur decades septimanarū sunt oēs de-
 cem ac ducentū. Igitur hac subducta rōne apparet quod
 dixerat in hoc cōtineri: vt intra tertiā aut quartā deca-
 dem numerus dierum contineretur: quare vt nō vitales
 vltra. ccx. diem: quia non septimani. sed intra sic, nec vl-
 tra. cclxxx. quia decimū mensem ad decimū eiusdem mē-
 sis diem terminat. ne quattuor decades superet septima-
 narum. non igitur totus decimus mensis vitalis erit qđ
 supra ostenderamus: nec ē infra. clxxxii. quia minus est
 hoc tempus tribus septimanarū decadibus & ē anni di-
 midio: cum tñ. clxii. finē dixerimus esse sexti mēsis. Rur-
 sus secundo Epidem. sec. tertia: Quæ apparēt in quibus
 mensibus fiunt labores in circuitibus, qm̄ qui in septua-
 ginta mouent, in triplo perficiuntur, qm̄ post muliebria.
 Sinistra dextra aut hians humiditas propter discedētia
 dictæ siccissimæ: qm̄ citius motū discretum rursus cre-

scit & tardius, plurimo tempore. labores circa tertium diem vltra quinquaginta: & sextū vltra centū. menstrui, secundo & quarto. quæ oportet scire in septimestri vel à muliebribus numerādi sunt nouē menses, vel à cōceptione. 7 in septuaginta & ducentū Græci menses fiunt. & si quid adhuc his & siue masculis vel ēt foeminis. hic vero videtur cōsentanea prioribus de septimestri partu proferre: scilicet vt. ccx. die nascatur. porro in nono plurimum discordare videtur. nā si. cclxx. dies à conceptione numerauerimus. in fine noni mensis exoriri videbimur. si à menstrui tempore intra nonum mensem (quæ nunc opinio vulgata est) exorietur infans cum tñ nō nisi nono exacto nasci posse videat iuxta authoritatē eiusdem, in libro de formatione foetus adductā. Rursus etiam in libro de alimētis. Ad formationem quinq; & trigintra soles: ad motū septuaginta: ad perfectionem ducenti ac decem. Alij dicunt ad formam quadragintaquinq;, ad motū septuaginta sex, ad exitum ducenti decē. Alij quinquaginta ad spēm, ad saltum centum, ad perfectionem trecentū, ad discretionē quadraginta, ad transitionem octuaginta, ad egressum ducenti quadraginta. nō est & est. fit aut in his plus & minus: & totū & per partem, sed nō multo plus aut minus: quæ aut minora tot & quicunq; his similia quare hic septimū mensem multū vt prius extēdit: cum tñ vix etiam ex snia sua. ccvii. diem possint superare. at decimum vsq; in finem, ac etiā paulo plus. nam decem mēses. cclxxxv. dies vix excedunt. Galenus autem in libro de foetus formatione sic fermè distinxit. Tempus primū distinctionis mēbroꝝ, in sex diebus fit. Tempus scōm est distinctionis cordis cerebri & epatis. Tempus tertiū est distinctionis omniū mēbroꝝ brachiorum & crurium & formationis eoꝝ. Tempus autē quartū est cōplementi eoꝝ. itaq; non est ausus Galenus hæc tēpora numero definire. vnde ēt manifestū est tum

T R A C T A T V S

ex aliis cōmentariū de septimestri partu, q̄ illius maiestatem nec placita, nec dicendi vsum quāuis titulo Gale-
ni inscriptus sit, eius non esse. Quāobrem in eodem li-
bro de fœtus formatione subiecit: Non mirū si qui ana-
romia carentes sola rōne innixi, grauiterrauerunt: cū
hi etiā qui incisionē exercuerant non minimos errores
admisserint. Auicenna tñ nono de natura animalū cap.
ultimo. puerū sexto mēse natum bene vixisse refert. quo
fit vt septimus mēsis hac rōne non primus vitalis exi-
stat sed ante illū sextus. Plinius aut non omnes septime-
stres vitales existimat. vnde septimo de naturali histo-
ria cap 5. Ante septimum mensem haud vnq̄ vitalis est.
Septimo non nisi pridie postero' ue plenilunij die. aut
interlunio cōcepti nascunt. Rursus Hippoc. maiorem v̄
his addidisse difficultatē, ex his quę in libro de octime-
stri partu quæsiuit: iuxta quæ tertia emergit nobis du-
bitatio: an octimestres vitales esse possint? in quo sniam
Hippoc. in eo libro tum hoꝝ tum cæteroꝝ subiungam.
in initio libri propterea nullus octimestris partus su-
perest ⁊ viuit tñ vt recitauī sæpe, cum etiā Princeps no-
no de natura animalū cap. 5. censeat nec viuere nec na-
sci posse. vnde male à Conciliatore interpretatur illius
verba. sed mulieres dñt hoc quia accidit eis sanguinis
menstruatio. illud aut quod dicunt erat qđ natus esset
octauo mense: subiungit tñ ⁊ aliqñ parit mulier in fine
octo mensiū: ⁊ tunc super caput nati apparēt superflui-
rates spermaticæ: vel aliquid simile luto, vel aliqd simi-
le his quæ mater ipsa comedit. ⁊ similiter est autoritas
eius vigesima prima tertij t. 2. cap. 1. quam etiā male citat
Conciliator: ⁊ in contrariā illius sniam: ⁊ est: qđ natus
in octauo mense in quibusdā regionibus nullo modo
viuit: ⁊ vbi vitalis est: parum vitalis est ac raro. hoc aut
dixit quia Aristoteles in Aegypto affirmat octauo ge-
nitos pueros mense viuere: vult enim hoc Princeps etiā

rarum esse. Similiter & dictū philosophi. 10. problema-
tum. 40. homo nascitur septimo octauo & decimo men-
se legi sic debet: septimo nono & decimo mense: nā pre-
terisse nonū non potuit octauū apposuisse: cum dicat
septimo de historia animalium cap. 4. Itaqz fit ne octa-
uo mense nati, non solū non viuant, sed etiā ipsis emor-
tuis periculū quæ pariunt subeant. Simili modo & quī
serius quā vndecimo mense nascuntur, latere putant.
vnde ex his verbis nō iam amplius decimū mensem, vt
Hippoc. sed vndecimū pro vltimo statuemus. at quāqz
foetum octimestrē sic vitalem esse negauerit: expresse tñ
contrariū fatetur quarto de generatione animalium cap. 4.
cū dixit: Cæteris enim vnū tempus homini plura fiunt.
quippe cū septimo & decimo mense nascatur. atqz etiam
inter septimū & decimum positis. quī enim mense octa-
uo nascunt: & si minus tñ viuere possunt. cuius rei cā ex
his q̄ modo explicauimus accipi pōt. diximus & de his
in pblematibus. Quod tñ non inueniē apud nos æuo
nobis quæ tradidit magna ex parte subtrahente. sed &
hic vndecimi mensis nullo modo meminit. tanta videt
in hac causa autorum varietas & ad semetipsos ne dicā
inconstantia, hinc exurgit alia dubitatio.

An scilicet formationis tempus eā subeat rōnem que
iam ab Hippoc. ex secundo morboꝝ vagantiū tum alibi
adducta est tanqz præfinitā sortiatur: nā & alias in con-
trarium illius sententias adduximus. Conciliator nāqz
differ. 49. hoc negat dicēs. Nosce quoqz nō esse proter-
uiendum in huiusmodi terminationibus mensū preci-
sis & generaliter cuiuslibet artis mām sensibile sibi de-
terminantis ppter ipsius vagā atqz indeterminatam na-
turam. Sed melius tñ est in hoc Aristorelis sniam tum
Principis explorare. ergo septimo de historia animalium
cap. 3. Mares foetus circiter quadragesimū diem, foemine
circiter nonagesimū mouent. nihil tñ in his certi affir-

T R A C T A T V S

mare licet. & ibidē. finditur aut foetus hoc eodē tempore & parum post. efluxiones ante septimū, abortus iuxta quadragesimū. ea die mas concrefcit in aqua frigida. apparentq; genitalia & oculi. foemina aut quæ intra quartum mensem eruperit indistincta est. quæ aut quartum mensem adepta est, finditur, & reliquā distinctionis effigiem breui tempore accipit. cū itaq; foetus in vtero formatur, foemina tardius quàm mas perficitur, in quibuscunq; partibus. & plerūq; in decem menses protrahit. Et cap. 4. cū semen vterus cōceperit statim multis se contrahit: donec ad septimum peruenerit mensem: octauo adaperit atq; dehiscit, & partus si viuit descendit mense octauo. & rursus ibidē. sed cum cætera animalia omnia singulari ac simplici modo partū suum perficiāt: homini vni multiplex datum est: septimo octauo & nono ac decimo mense parere: nōnullę etiā vndecimunt angūt. Foetus aut qui ante septimū mensem prodeat nullo pacto vitalis est. Qui septimo vitalis hic quidem exit primus: sed magna ex parte infirmior, quā obrem cunnabulis ex lana inuoluunt, & fascijs alligant: & pleriq; de his quoq; septimo mēse natis viuere possunt. Quomodo autē septimum mēsem intelligat quarto de generatione animalium his verbis ostendit: Ratione aut optima tempora omniū & grauiditatum & generationū & vitarum diuisionem circuitibus sibi exposcunt recipere. Circuitū appello, diem, noctē, mensem, annū, & tempora quæ his describunt atq; etiā lunæ traiectiones. sunt enim lunæ circuitus cōplementa & silentia & interpositoꝝ temporum sectiones. ita enim coit cū sole. Mensis nāq; amborum circuitus est. luna aut principiū est, ob solis societatem receptumq; lucis. fit enī quasi alter sol minor. post pauca vero. cōuersionis aut horum syderū alia fortassis principia sunt. natura igitur ita sibi vult: vt eoꝝ numeris generationes & obitus numeret. Sed iam ex his alia

insurgit difficultas, an masculoꝝ & foeminarum diuersa
 sint tempora, hæc nāq; quinta est dubitatio Auicennę.
 igitur snia in his ambabus dubitationibus sic se habet
 vigesimaprima tertij t. p. cap. 2. Spumę spatium dierū est
 sex ex principio. deinde post dies tres in nono scilicet, li-
 neatur embryo: & quādoq; antecedit vel postponit die
 vno. deinde post dies sex & sunt quindecim à conceptio-
 ne, penetrat sanguineitas in toto & fit illud vnde creat.
 & quandoq; antecedit die vno vel duobus. & post duo-
 decim dies fit humiditas & caro, & discernunt tria mē-
 bra manifeste. & antecedit quādoq; duobus aut tribus
 diebus. & post nouē dies separatur caput ab humeris: & à
 lateribus, & post quattuor dies sentit, & hoc spatium est
 quadraginta dierū & quandoq; antecedit vt sentiat in
 trigintaquinque diebus. & aliquñ in triginta, & masculus
 in illo toto velocior est quā foemina. videtur enī spa-
 tium minus formationis masculoꝝ dies triginta: & par-
 tus medietas anni, & qđ dicemus in proximo. iuxta vero
 sniam Principis & Haliabbatis foetus qui format in. xxx.
 diebus, mouet in. lx. verū perfectionis tempus est triplū
 motus tēpori: idest dieꝝ. clxxx. licet tertio Theoricę. 34.
 ille dixerit qđ perfectio est dies ducenti decem. Sed cur
 tñ dixit Princeps in vigesimaprima tertij t. primo ca. 2.
 Facientes experimenta & pbationes in hoc, nō iudicant
 nisi sup illud qđ præterijt res sm experientiam eius. &
 nō est impossibile qđ fit istud quod expertum est in fine
 cadens sm illud qđ diuersificatur: in toto enim illo est.
 plurimū proculdubio. & plurimū est in eo qđ plus gene-
 ratur. quonā pacto igitur si hoc adeò dubiū est, quispiā
 tam exacte vt ipse facit enarrare historiā queat? habet &
 dubitationem qđ subiungit ibidem, cum dixit: Determi-
 natio autem masculi & foemine in distinctione spatij est
 res quam quædam pars medicorum iudicat audacter &
 stulte. Hic quis non videt illum non solum Hippocrati,

T R A C T A T V S

Aristotelisq; sed et superioribus verbis contradicere?

His tot tantisque difficultatibus expositis: si quis cupiat euadere: primum illud statuatur ne miracula in exemplum aut rationem adducat. ut enim recte dicebat Auerroes in omnibus artibus solent monstra quaedam accidere. nam quod aliquis supuixerit natus. vi. vel. xiiii. mense: illud in experimentum adduci non debet quod semel tantum ab Aui cenna auditum narratur. nam & ego antequam ad rem veniam quaedam admiranda exempla subiungam.

Vxor magistri Petri Sormani, venditoris maluatici: (ut sic creticum vinum appellare liceat) in via vexilloꝝ Mediolani: ostendit mihi, filiam, nomine Claram quam diebus. clxviii. post abortum masculi foetus quadrimensis Venetijs peperit: & in puerperio lac apparuit: ipsa autem puella exilis pallida & macilenta est annos agens xviii. Mater Augustini Abduꝝ patricij inclyti: narrauit vidisse puerum natum. vi. mense filium Thomae Suighi, qui supuixit. cum primis diebus lac non suggeret sed immitteretur infundibulo: & tamen peruenit ad aetatem perfectam cum nec digiti manuum, nec palpebrae essent separatae dum natus est. hic puellus, nepos erat mulieris famosae de via lata, medicam artem exercetis. Eufragia virgo deo dicata in aede B. Rodogode: cum mater eius abortisset puerum. v. nonas Iulij: perfecta vero ad coniugem. x. calendas Augusti: ipsam Eufragiam peperit. vij. Idus Ianuarij sequentis anni. quare. clxx. die nata est. morbo perpetuo natalium iacturam atque testatam. ne quis ad superfoetationem refugiat: quamquam nec haec minus intempestiuo partu miraculum afferat.

Comitissa etiam de Triulsijs iuuenulam retulit esse in domo comitis Sancti Secundi: capite admodum paruo insanamque natam, ut palam fertur quinto mense.

Talia singulis diebus accidunt experimenta. quod si diffidentia vitae horum foetuum vel negligentia multos super futuros non occideret, longe frequentiora huius rei ap-

parerent exēpla: quæ tñ vt ostendā non miracula sunt, sed quāq; rara naturæ tñ legibus continentur.

Alterum vero in his est aiaduertendum ne ambiguitas vocis nos fallat: velut cū Nicolaus affirmat natū. vj. mense posse supuiuere: mensem triginta diez intelligit: infantemq; clxxx. dies morē in vtero materno traxisse. q̄re hic septimo lunari mense natus dici debet, cum aut multiplices sint hi menses: tantā varietatem pariunt vt plerūq; inter cōcordes authores, contradictionem serere videātur. ob quæ diebus ratio ineunda est.

Est & illud considerandū ne vt frequenter accidit vitiosa lectio sit, velut cū diximus octimestrem nullo modo ex Principis snia posse viuere: verba tñ illa Principis nono de natura animalū cap. 5. & aliqñ parit mulier in fine octo mensū difficultatem & ambiguitatē non leuē pariunt: cum vitiosa sit lectio. verba enim sunt phi. 7. de historia alium cap. 4. in fine quæ sic iacent: Plurimis si concubuerint mense octauo infans mucore oppletus exit: esculētorumq; quæ mater comederit sæpe gerulus venit in lucem. sic cum phs de concubitu dixerit, errore interpretū Princeps locutus videtur de ortu. Sic & illa verba ex secūdo Epidem. Quæ apparent in quibus mē-sibus fiunt, sic ex sexto libro emendari debent: quē collectum ab Hippocrate Galenus fitef non secundū. Quæ apparent in quibus mensibus fiunt suspensiones in circuitibus. qm̄ in septem mouentur, in triplo perficiuntur. & qđ post muliebria dextra, sinistra autē hians humiditas propter discedentia. dictæ siccae qm̄ citius discretū, motum, rursus crescit tardius plurimo tēpore. labores tertio quinto septimo nono mēse secundo quarto sexto ex parua tabella cōsideranda. Galenus & si octo libros in sextum Epidemiorū condiderit nihil tñ de hoc scripsit. Sententia igitur est qđ quæ in. lxx. mouent in triplo perficiuntur. non aut in septem foetus si moueantur, perfici

T R A C T A T V S

in.ccx.diebus affirmat. nā quomodo in septem moueri possunt diebus? ob id iuxta priorē literam legenda sunt verba sexti Epidemioꝝ, quod & Fuchius facit.

Sed neqꝫ omnibus fides tribuēda æqualis est; sed his qui ex alijs desumpserunt: quātum authores primi sentiunt tantū recitatoribus condonandū. velut cū Polybius apud Plutarchū quinto de placitis philosophorū cām assignare nititur dimidij anni: idest dierū. clxxxii. solis motū à tropico ad tropicum. nam hoc est falsum cū ex tertio magne cōpositionis Ptolemæi sol inæqualiter per absidem moueat & absidis oppositum. at tunc absis fuerat in Geminis, non in Cancrī initio. nec Hippocrates etiā hoc dixerit. Simile est illud Auli Gelij dum exponit verba Hippocratis illa parum ante aut post fœtum edi posse ex libro περι τροφῆς illius. is nāqꝫ libro tertio capite. 16. copiose hāc rem tractat: ac ex aliorum sentētia quasi nullū sit iuxta Hippoc. tempus præfinitū: sed liceat excedere paululū, vel etiam antecedere. sic & Sabini medici authoritas cū Hippoc. præcepta transgrediatur, octauū mensem illic non excludit: sed alibi senis dicta perquirenda. Varro aut decimestres oīno excludit ab hæreditate, in satyra: cum eodem iure illos recipiat quo & vndecimestres: Aristotelē subsanans. qui non solum decimestres, sed & vndecimestres recipiat. nam igitur deferendus est tantus philosophus ob iurgium Grāmatici. Simili in causa habenda sunt quæ à Macrobio scribūtur, in primo de somnio Scipionis. Nunqd enim ob id in dubiū reuocāda erunt phi verba atqꝫ Hippoc. & Galeni? qꝫ Macrobius dicat ex Coristij & Dioclis sententia, masculū in septem perfici septimanis, fœminam autem in sex? sed tantum habeat hoc dictum authoritatis aduersus Principes philosophorum & medicorum, qꝫtum ēt Diocles atqꝫ Caristius, nō qꝫtum Macrobius.

Sed & illud diligenter cōsiderandum: ordinē esse in rebus:

rebus: vt quædā rariora: alia aut̃ frequentiora sint. nam plures morbi sanant̃ in quatuordecim diebus quàm in quatuor, vel quā in quadraginta. media enim extremis frequētius contingunt. ob id igitur quod vt Celius refert D. Adrianus decretū ediderit in quo testaret̃ se veterum phoꝝ ac medicoꝝ sententijs vndecimestrem partum esse legalē: mulieremq; honestā quæ post obitum cōiugis filium pepererat infamia liberauerit hæreditate filio permissa: num ob id, cum decemuiꝛi decimū mensem præfinierint edēdo fœtui, vndecimestris partus naturalissimus vt ita dicam, censerī debet? nempe non. sed vt rarior velut ⁊ septimestris. qui vero decimo ⁊ nono maxime s̃m consuetudinem: & minima naturæ violentia prodire creduntur. At septimestres solum ob id frequentiores, ac magis naturales vndecimestribus existimantur. q̃ septimestribus indicia imaturi fœtus adsunt: vndecimestribus autē diuturnioris moræ quàm in utero contraxerint nulla omnino signa adhærent.

Est etiam quod alias retulimus fides libri spectanda, quo ad materiam: nam quæ obiter tractantur nō adeo firma sunt vt quæ ex composito. tum vbi de re ipsa agitur principaliter ibi summa authoritas. vt in libris de septimestri ac octimestri partu apud Hippoc. tum de historia & generatione animalium apud Aristotelem. Ultimo etiā diligenter aduertendū quinam sint veri ac certi autorum libri nā nec liber de alimentis, nec secundus Epidemioꝝ, nec liber de carnibus Hippoc. sunt: snia Galeni. quāobrem à nobis recte scripta est vita Galeni: vt Hippocratis non solum & Galeni, sed & Aristotelis Platonisq; tū Ciceronis libri genuini ac veri ab apocriphis dignoscerētur. His ergo intellectis ad conciliandū hæc dicta veniamus. ratio temporis fœtus ex tribus sumitur ex natura, ex astris, ex pythagorica cōputatione numerorū. hæc omnia attingit Hippocrates: in libro de Contradic. Medi.

T R A C T A T V S

foetus formatione primū. in libro de septimestri partu secundū. in libro de octimestri partu tertiu. Quod ad nām attinet: foetus vt fortior fuerit & mater debilior, celerius perficitur vt Hippoc. & ratio ipsa docet. vnde decimestres oēs inualidi sunt: qm̄ non celeriter mouentur ad exitum, tardeq; perficiuntur. hac etiā ratione masculi foeminis sunt celerioris perfectionis: q̄q; accidat aliqñ oppositū. vnde Galenus aphor. quinta. 42. contingit enim aliqñ, licet sit rarū, quodd concepta foemina sit mare robustior: & multis ac validis motibus moueaf. itaq; Hippoc. ex hac pportione foetus ad alimentū sumpsit rōnem tarditatis & celeritatis exitus foetus, mulieres igitur quæ multū sanguinis menstrui reijciunt hora purgationis, diutius gerunt foetū. alia vero etiam his sunt signa cōsentanea tardius ire, tardius loqui, tardius etiā dentes producere, laxo corpore esse & imbelli. Sed Princeps adducit alias cās vteri paruitatem. nā cum vterus talis fuerit, & foetus fortis prodibit in. 7. mense absolutus: vel ad plus in nono. hæ causæ si vere sunt gemini nunq; .x. mensem attingent, alia ratio quæ ab ipso adducitur vigesima prima tertij t. 2. cap. 1. in fine est: quodd qui mouetur in septimo ad exitū, in nono nascitur: & qui in octauo mouet nascitur in decimo. ob id ēt decimestres inualidi erunt, q; motū ex malo sumpsērunt initio scilz mensis octauī, qui minime vitalis est. Auerroes autē in paraphrasi quarti libri de generatione aīalium inquit. Natus in septimo mense est multæ caliditatis & humiditatis: & perficitur eius figura nasciturq; in hoc tempore qđ est minus tempus in quo possit perfici figura hominis. Sed qui nascitur in nono minorē habet caliditatem & humiditatē quā qui nascit in septimo: & ideo perficitur eius creatio in tempore longiori. hæ causę in vnū coincidunt: nā calido & humido accidit vt cito crescat & pficiatur & vt cito ei desit alimētum. igitur Hippoc.

exprimit cām quæ est finis: Princeps propriam quæ forma est. Auerroes efficientē ⁊ mālem. hæc intelligunt de nāli partu. nam dantur septimestres violentia excussi: & hoc plerūq; frequentius est; de quibus dicebat philosophus qd aliqui deficiūt foramina illis narium, vel auriū, & experientia docet qd quādoq; carent vnguibus & capillis. Sed quomodo hoc cū Hippocrates libro de natura fœtus dicat; Quando autem sumitates pueri ramos emiserint extra, & vngues & capilli radices fecerint, tūc iam mouentur: & tempus ad hoc est puero tres menses: puellæ aut quatuor. sic enim plerūq; accidit. Sunt autē infantes qui ante hoc tempus mouent. mouetur autem prius masculus eo qd sit fortior fœmina: & primo quidem solidatur masculus eo qd ex robustiore generatione fiat. qñ aut mouetur infans tunc etiā lac matri appareret. Quare quomodo exire imperfectus potest septimo mense: non nisi qd hæc quāq; tertio vel quarto sumant gñationis initiū, non tñ nisi nono perficiunt. Causæ igitur celeris exitus fœtus sunt fortitudo eius: magnitudo in cōparatione ad vterū: paucitas alimēti: & humiditas cum caliditate. nam calor multus refrigeratione multa indiget: quam dum est in vtero assequi nequit. hæ sunt causæ gñales celeris exitus. terminum aut singularē ex his nō licet præfigere in paruitate tñ est mensiū septem. vnde Princeps vigesima prima tertij t. 2. cap. 1. & scias qd mensis septimus est primus mensis in quo parit ipsum: & est fœtus fortis creationis, & cōplexionis: cuius creatio velox fit: & cuius petitio ad exitum velocior fuit. & multoties moritur natus infra hoc spatium: qd tolerat motus vehemētes cum debilitate creationis. Nāq; licet sit fortis in radice, est tñ proximi spatij cū creatione. ex hoc igit conciliatur dictum philosophi ⁊ Principis qd septimestres sint fortes rōne radicis; ⁊ debiles rōne spatij gestationis in vtero. Est aut omnium natura cōstane

T R A C T A T V S

tium certus terminus augmenti, & decrementi vt inq̃t
phs: quare septimus mensis primus est, vltimus vndeci-
mus, quo mulier vitalē fœtū edere possit. at cū hoc cer-
tū sit de magnitudine horū mēsiū prius est disputādū.

Mensis quadrifariam dicitur, lunaris, & est spatium
æquale illi quod inter duas coniunctiones solis ac lu-
næ intercipitur: eas quas astrologi vocant medias: de
quibus Galenus tertio de diebus iudicatorijs, & primo
Epidemiorū super verba illa (in Thaso) dixit q̃ multis
Græciæ ciuitatibus hic mensis est solēnis. & qđ Palesti-
ni (antiquissima hæc gens est quam nos Iudeos à Iuda
vocamus) hoc genere mensis vtuntur. & Censorinus de
die natali narrat apud Græcos annum. 355. diebus con-
stare. Alphonsus etiā illum agnouit. constat igit̃ quod
si annus cōprehendit dies. ccc. l. & menses. xii. qđ men-
sis est paulo maior diebus. xxix. cū dimidio. hoc genere
mensis vtitur Hippoc. libro de partu septimestri sed nō
cōputat menses integros vt videbimus.

Mēsis aliud genus est qđ solare dī. 30. diebus cōstans.
hic vulgatus est apud nos: de quo ē Macrobius in sa-
turnalib⁹. hic aut̃ multiplex equalis p̃stans triginta die-
bus: quinq; recipiens intercalares in vltimo: vt anni re-
uolutio tota expleatur. aliqñ autem inæqualiter distri-
butus est: vt qui in vno dies. 28. in alio. 30. in alio. 31. re-
cipiat. cuiusmodi est apud Romanos & apud nos & post
Platonem ac Berosum apud aliquot Græciæ populos.
hoc genere vsus est quicunq; dixit septem menses, dies
continere. 210. vulgi consuetudini potius quā exacte cō-
putationi subscribens. cum vt dictum est. 7. menses sint
dies. 206. cum dimidio: nō. 210. nā in fœtum gestatio-
ne nunq̃ mensibus solaribus vsus est Hippocrates.

Mensis tertiū genus est à lunæ reuolutione, quæ in
diebus. 27. horisq; octo perficitur. hic quod suam apud
nullas gentes in vsu est. quod celerius gens quelibet re-

ditum lunæ post solis coniunctionem dignoscat, quæ solo visu percipitur: quàm ad stellam aliquam vel punctum signiferi constitutum.

Mensis quartum genus est medicinale: de quo superius in hoc tractatu diximus. quãq; ne somniasse illum Hippoc. aut Aristotelem in hac causa constet. cum nec illius meminerint sed lunaris, menses iuxta lunarium magnitudinem computauerint.

Quomodo igitur hi menses, si septem fuerint, numerum.182.dierum perficiant, idest medietatis anni, sic intellige. sex menses vt dictum est dies.162. explent eo quòd mensis dicitur quotiens luna cogreditur soli: & illi etiã opponitur. hoc autẽ in.15.diebus accidere pòt. reliqui aut quinq; menses requirunt dies.29.& medium. quare in.162. diebus erunt sex coniunctiones, & totidẽ oppositiones luminariũ. quare erunt sex menses. qcquid igit superest ad dimidiũ anni & est tẽpus dierũ.20. cum dimidio, & tribus horis, totũ illud de septimo mense est.

Tertia cõsideratio est ex numeris Pythagoricis. & est qđ hois partus absoluit quattuor decadibus septimana rũ. idest diebus.280.nã decem septimanæ sunt dies.70. & hoc qđ hic numerus cõstat ex quaternario, septenario, & denario: qui oēs sunt pfecti apud Pythagorã. licet diuersa rone. ex his aut inuicem ductis producuntur.280. & sunt menses solares æquales nouem & dies decem.

Considerat igitur Hippoc. tria genera temporũ partus: minimum maximum & medium. & in his perfectiõnem vltimam. vult autem quod in minimo considerare mus menses, & astrorum rone: in maximo rationem Pythagoricam: in medijs autem vtrãq; ratio autem naturalis oĩbus cõmunis est: quare vbi vna ratio concurrat tantũ tunc vitalis est: vbi duæ longe plus: vbi autem omnes hic absolutus est, & maxime vitalis.

His cognitis septimestres vitales sunt rone mensium

T R A C T A T V S

ā.163.die supra.patet q: sex exegerunt lunares menses, &
 septimū sunt ingressi: qđ si voluisset tantum natos.182.
 die esse septimestres, & vitales: debuerat computare sex
 menses lunares cōpletos qui sunt.177.dies solum: & sic
 ad dimidiū anni supererant etiam dies quinq3. & ita na-
 tus in dimidio anni dicitur septimestris tā hoc modo
 quam primo. igitur vult clare qđ natus.163.die sit septi-
 mestris. nec potes dicere qđ velit vt expleuerit dimidiū
 anni & sex menses: nā sic poterat cōputare menses inte-
 gros. nā vt dictum est vtrōq3 modo æqualiter natus in
 dimidio anni septimestris est. Nec potes dicere quod ex
 hac cōputatione prima dando dimidium primi mensis
 pro mense, in viginti diebus reliquis qui supsunt ad an-
 ni dimidium, necessario cadat cōiunctio vel oppositio
 alia solis & lunæ vt sic sint septē menses cōpleti. qui non
 essent cōpleti ex secunda cōputatione dando sex mensi-
 bus dies.177. nā posset accidere quod in quinq3 succe-
 dentibus diebus nulla fieret cōiunctio, vel oppositio so-
 lis & lunæ: & sic non cōpleretur vel saltē non adderetur
 dimidiū septimi mensis, quod necessario euenit in pri-
 ma suppuratione.162.dierum. Nam si propter hoc di-
 xisset erat initium perfectionis.178.dies non.182. quia
 dando.162.diebus sex cōiunctiones & totidem opposi-
 tiones, in.16.diebus sequentibus quomodocunq3 acce-
 ptis necessario est vna coniunctio, vel oppositio: igitur
 in.178. erit absolutus septimus mensis: non in.182. so-
 lum fecisset etiā Hippoc. mentionē perfectionis septimi
 mensis, cuius non meminit. imo vides vti mensibus in-
 cōpletis: & qđ plus est nō adducit aliquid quo possimus
 coniectari illū considerasse quod dies.20. qui supersunt
 ex septimo sint plus dimidio mensis lunaris.

Quod si dicas cur igitur si.163.dies vitalis est, quia
 septimi mēsis initiū, qui meminit dimidij anni? ad hoc
 respōdi quod vt.163. dies est primus vitalis in septime-

stri: sic centesimus octuagesimus secundus est perfectissim
mi spatij septimestris terminus, illius nati qui in primis
quindecim diebus sue generationis coniunctione lumi
narium & oppositionem habuit. Ex hoc patet qđ verba
Plinij corrupta sunt: & sic debet legi, ante septimū men
sem haud vnq; vitalis est: in dimidio aut anni non nisi
pridie postero'ue plenilunij die, aut interlunij cōcepti
nascuntur. quis non videt hanc esse exquisitam Hippoc.
sniam s̄m illos qui mensis septimi dimidiū vltra sex in
tegrōs requiri volunt, ad hoc vt vitales sint? cum nos
hoc tamen reprobauerimus. nam ad perfectionem talis
numerus est necessarius, non ad vitam. quāuis vt dixi
mus nati. 163. debilissimi: eo autem fortiores quo ma
gis ad. 182. propinquius accesserint.

Lex autem. 182. diem pro initio termini vitaliū sum
psit eorum quos Plinius secutus est interpretatione de
cepta. vel dic qđ verius est legem semper esse de his quæ
frequentius accidunt. at eorū qui ante. 182. diem & post
clxiii. nascuntur, & si vitales existant, maior tñ pars mo
ritur. ea causa qđ vix vllis accidit illoꝝ vt plenilunio,
vel interlunio cōcepti sint. quare cum in. xv. diebus qua
tuor tantū sint vitales & qui perfectionē septimi mensis
præstare possint: vndecim aut non vitales, & in quibus
non cōtingit sextum mensem totū expleri: ob id lex sic
sanxit, vt. n. recte Tacitus sub Cassij psona dicit in om
ni lege necessariū est, vt aliquibus iniuria fiat: & inson
tes pro fontibus habeant: sed legi ipsi sufficit vt multitu
dini bene cōsuletur. si quis tñ intra. 182. diem sex
plenilunia, & totidem nouilunia obtinuerit, qđ in. 163.
diebus et accidere potest, hic septimestris est, ac vitam
licet non facile assequi poterit. Ex hoc patet quodd men
sis septimi spatium est à. 163. die vsq; ad. 207. & sunt. 44.
dies: & hoc accidit ex diuersitate cōgressus luminariū.
nam potest & intra. 207. diem nasci octimestris, scili-

K iiii

T R A C T A T V S

cet post. 192. sed non ante: quia in. 192. possunt comple-
ri septem nouilunia, & totidem plenilunia & non an-
te, sed bene possunt etiam differri vsq; ad. 207 diem. &
ideo septimestres vsq; ad id temporis nasci possunt. qui
vero. 210. diem pro. 207. scripserunt Hippoc. subtilitatē
in hoc, vt nec in alijs plerisq; sunt assecuti.

Ex his patet ratio spatij cæterorum mensium: nam
oçtauus potest incipere à. 192. die, & finē habere in. 236.
verum vt solum à. 177. ad. 192. necessario septimestri nō
alij mensi adnumerari pōt: sic à. 207. ad. 222. necessario
oçtauo mensi spatium ascribitur: nam à. 192. ad. 207. cō-
mune esse pōt septimo & oçtauo mensi: & à. 222. ad. 236.
cōmune esse potest oçtauo & nono mensi: sic vt modo
quandoq; vnus sit, quādoq; alterius: non qđ vnq; pos-
sit spatium hoc simul duobus esse cōmune. nonus igi-
mensis cū singuli dies. 44. fermē cōprehendere possint,
deducta horarum rōne, quas nunc in cōsideratione nō
habemus, initiū habet à. 222. & extēditur ad. 266. verum
vt in cæteris solū qui à. 236. die nascitur, vsq; ad. 251. no-
no mēse necessario natus est, eadem rōne dicimus men-
sis initiū habet die 252. & finem. 295. solum vero natus
à. 266. ad. 280. vere decimo mēse natus necessario dici-
tur. nam & à. 280. ad. 295. natus vndecimo mēse dici po-
test. ex hoc patet quonā pacto decē menses dies. 280. im-
pleant ad vngūē. idest septem quadragentarias seu qua-
tuor decadas septimanarum. Vltra tñ si nascatur à. 280.
die ad. 295. decimestris est: modo non in plenilunio aut
nouilunio pridie ue aut postero cōceptus die sit: quare
Hippoc. recte dixit decimestres & vndecimestres, eodem
modo, ex septē quadragētarijs fieri. Sed & hoc alia rōne
si quidē pridie vel ante parum quā menses sint defluxu-
ri cōcipiat mulier natus. 11. mēse creditur: qui tñ nasci-
tur intra. 280. dies. cū enim adieceris dies. 25. prioris mē-
sis, ad. 280. fient dies. 305. in quibus mulier non purgat.

hi aut sunt menses decē & dies decem: loquendo de lunaribus mensibus. solares etiā erunt decē & insuper dies quinq;: quare utroq; modo vndecimo mense natus existimabit. Censorinus aut putat decimū mensem initium habere die 274. nam hic est primus dies quadragesimæ septimanæ & in totidem diebus sol partes. 270. signiferi peragrat verum hoc esse non potest: cum summa perfectio in fine habeatur. 40. septimanæ. hoc autem tempus decimi mensis postmodum ante, & post extēditur. ideo melius est dicere quod decimestris perfectio est in diebus. 280. quia hoc tempus ut dixi est finis decimi mensis, & complementum septies quadraginta dierum.

Sed videntur quædā dictis obstare: primum quod cum dicat Hippoc in libro de natura foetus: Hæc intuli hac de causa, ut declarem quod infantiū sit discrimen membrorum maximum quidē in puella dierum quadraginta duorum, in puero autem triginta: si igitur formatio est semper proportionata motui, & perfectioni: igitur hæc ratio mensium generalis esse non potest tā masculis quā fœminis: videretur autem ex hoc cum tempus perfectionis sexcuplum tempori formationis sit, & minimum formationis sit dies. 30. igitur perfectionis minimum tempus erit. 180. dierum.

Propositiones etiam vniuersales ex sensu suscipiunt: sed hoc non constat quod ante dies. 180. infans natus viuat: igitur non est statuendum quod natus ante. 180. diem sit seprimestris.

Philosophus etiam secundo de generatione & corruptione cap. 10. & omne tempus ac vita circuitu mensuratur: sed non omnis. nam alia maiori alia minori: quare non poterunt sex menses lunares si à circuitu sumatur, comprehendere pauciores dies quā. 177. & ita extendetur terminus initij ultra. 163.

Ad hæc propositio illa tēpus motus duplum est tem-

T R A C T A T V S

pori formationis: primo nō est generaliter vera: nā nec est philosophi, nec Hippoc. nec Galeni. Princeps autē qui eam dixit vt supra retuli: fatetur illā non esse generalē. Ideo et Hippoc. 6. Epidem. videns quōd masculus citius formatur, nec tñ celerius fœmina nascitur: subiecit illa verba: (Quoniā citius discretum, motum, tardius crescit rursus) idest quātum acquisiuit masculus cremēti in formatione, tantū post motum amittit tardius crescēs. Ad aliud constat quidem septimestres viuere: hos semp in plures dies mulieres referunt ob mēsum numerum: qui plerūq3 addunt in opinione: si qua enim mulier pariat. 190. die, conceperit aut. 20. die post menses, opinio nem suscipit qđ. 200. dies fermē infantem in vtero tulerit. Sed sufficit ad veritatē ostendendam exēplum vnum affirmatiuū: in negatiua autē non est possibile ostēdere nisi assumptis oibus exemplis. sicut sufficeret ostendere vnam aīam mortuī, ad probandum qđ animā supersit, nec negatiuā probare possumus, ex hoc qđ nullā ostendere posse nobis liceat. igit cum cōstet de aliquibus ratio Hippoc. potius spectāda fuit. Ad vltimum dicimus circuitus esse spectādos, vel etiam partes circuituum. nam non solum nouilunia sed etiam plenilunia magnā vim habent. in causis autem generationis & corruptionis plus facit vis syderis, quā circuitus: in causa autem vitæ ac permanendi circuitus spectandi sunt.

Supereſt difficultas ex autoritatibus libro de carnibus: dicitur qđ fœtus septimo die habet loca oculorū, nasum, nares, manus, digitos, pudēda, num hic liber potest dignus Hippoc. grauitate videri? repugnat etiā his quæ ille in libro de natura fœtus scripsit: dum ancillæ abortientis narraret exemplum. librum aut de alimētis Galenus negat esse Hippocratis: similiter & secundum Epidemiorum vt in illorum expositionibus apparet.

Est etiā considerādum quōd menses cōsiderantur vt à

in mulieribus cognoscuntur: id est à purgationibus. videntur aut hi conformes lunaribus, cum dicat Phil. 7. de historia animalium cap. 2. Profluuium aut mulierum decrefcere luna contingit: quãobrem nonnulli cauillo sexum fœmineũ lunæ tribuunt: quoniam simul vt illa decrefcatur & mulier purgetur: moxq; ambæ repleantur. & Princeps. 9. de natura animalium cap. 6. Mulieri accidunt mēstrua in initio mēfis, vel in medio: & forte hoc est quod luna quoniam mutatur, ideo mēstrua lunā sequuntur ex toto: & idem erit mēfis lunaris & purgationis muliebris: & ideo vnius rōne explicata cognoscitur & reliqua. Sed si obijcias quod Auerroes. 3. collectaneorum. 29. dixit. quod minimum tempus interpolationis est dierum. 21. & maximum. 30. quoniam igitur purgationis tēpus poterit cum lunari mēse concordare, qui semper est dierum. 29? rñdeo quod concordia clara est: nam minimũ tempus est scilicet ipsum quo purgatur mulier dies vnus: maximum autē nouem. quãq; in textu dicatur septē, sed est error: quod & Volateranus libro. 24. sensit aperte, cum dixit & extenditur tēpus muliebris purgationis, ad dies octo, & quãdoq; quod tñ rarissimũ est ad dies nouē. si igitur maximũ purgationis tēpus quod est nouem dierum ad minimã interpolationem, vel minimũ purgationis tēpus quod est vnus diei, superaddat tempori maxime interpolationis, cōsurgent vtrinq; dies. 30. quare cum Auerroes vt clarũ est exactam rōnem numeroꝝ nō curauerit, manifestum eundē esse lunare & purgationis muliebris mēsem: si mulier ipsa nō male affecta sit. His vñs ratio eadē quæ ex luna est in mēsiũ purgationibus habetur. nã decimestres vocant mulieres cum nouem mēstruis purgationibus caruerint: nouimestres autem cum octo. & septimestres cum sex. si igitur mulier concipiat in medio mēfis: iuxta lunæ plenitudinem: habebit in. 163. diebus sex retentiones mēstruorum: quare natus tunc mulieri videbitur septimestris. si autē concipiat post

T R A C T A T V S

medium mēsis, videbitur ēt septimestris ante. 163. diem: sed non erit vitalis: quia non est affecutus perfectionem plenilunioꝝ, aut nouilunioꝝ nisi edatur foetus post dimidium mēsis, in quo solebat purgationes mulier habere iuxta initiū. quare breuissimū spatium erit cum cōceptus fuerit in fine mēsis ante purgationē. nam editus post dimidium mēsis sextæ purgationis, viuere poterit: eritq; septimestris. 163. dierum: idem si fuerit conceptus ante medium mēsis parum, & editus post initiū sexti mēsis, summam tamē perfectionem assequitur in dimidio anni: quāq; prius sit septimestris etiā, & quod dico de septimestri dictum velim de alijs.

Ex hoc patet qđ si quis vellet tueri Polybiū: posset dicere: qđ septimestris fit quotiens sol ex signo signiferi in illius oppositū, qđ est à primo septimum transierit. hoc aut in diebus. 152. fermē contingere pōt: qđ qđ talis septimestris nō possit viuere, nisi cum habuerit firmitatē in vtroq; idest disteterit aliquot partibus ab initio septimi, & à fine primi: velut si puer cōcipiatur sole existente in. 13. parte Scorpij, & oriaf sole existēte in. 3. parte Tauri, tunc natus erit. 7. mense & tamen in diebus. 170.

Eadem ratio tenet in decimestri qui in. 280. diebus nascit, quemadmodum dictū est: qđ potest videri ēt vndecimestris non tantū iuxta. 295. nā ponamus quod vigesima die à purgatione sit cōceptus puer: infra decē dies numerabitur mēsis à muliere: cum videat se non pati purgationes: inde in. 266. diebus præterit tempus nouē purgationum cōpletarum. igitur. 275. videbitur explese decem menses. si itaq; pariat. 280. die, videbitur peperisse quinta die vndecimi mēsis.

Quod aut conceptiones fiant post purgationē multis diebus, declarat hoc modo: quæ debent concipere oportet vt vterus habeat sanguinē: quæ igitur copiose purgant quanto copiosius, eo diutius: & quāto diutius

purgationē patiuntur, eo celerius vterus sanguine repletur: quę igitur purgant tribus diebus tantū concipiunt sanguinis in decē diebus, & est mensis tertia pars, quod possunt cōcipere. requirunt tñ dies decem anteq̃, possit cōcipere: & quę purgant quinq; diebus, requirunt saltē sex dies, anteq̃ cōcipiant. oēs igitur mulieres q̃ purgantur in vno die, vel duobus, aut tribus, cōcipiunt in fine mēsis, vel in medio, vel saltē post decē dies. igitur oibus his longius tēpus gestationis in vtero p̃gredi videt̃. & hęc interpretatio p̃prior est veritati: alia aut̃ qđ vni dici tribuant̃. x. dies, duobus aut̃ dimidiū mensis, tribus duę tertię eius, est p̃pinquior verboꝝ sensui textus Hippoc.

Verum si qs dicat qđ inconuenit vt mēses habeāt. 44 dies: rñdeo qđ mensis in nulla muliere pōt cōprehendere plusq̃. 30. dies: suscipit tñ variationem respectu diuersarum, quę quidē extēditur ad. 44. sicut signum cōeleste exorīt in diuersis partibus anni, in omni parte diei: puta Aries nec tñ sequitur quod Arietis ortus possit perdurare per totam vnā diē: cum nō attingat ad duas horas in medietate nostra habitabilis terrę.

Est et̃ cōsiderādum qđ Aristoteles cū dixit septimestrē fœtū esse magna ex parte infirmiorē: intelligit qđ maior illoꝝ pars violēter, & casu nascitur: nā spōtaneus septimestris vt diximus, fortior est nouimestri, & decimestri: sed hic rarissimus est, vt docuimus rōnibus superioribus.

Est autem differentia inter septimestrem violēter natum, & abortiuum: nam abortiuus dicitur qui natus est eo tēpore quo nullo modo viuere potest, vt trimestris: & quadrimestris. & talis habetur à lege ac si nō nascetur: natus autē violenter septimo mense, & si parum uiuat, abortus dici nequit: qđ tēpore suo natus est. in quo si sponte natus esset, aut minore cū violentia saltē, viuere potuisset: talesq̃ mutant instituta successionū plerūq;.

Circa qđ sciendū est: qđ temporis prolixitas nunq̃ per-

T R A C T A T V S

se est impedimento vitæ: sed natura eā non patitur, breuitatem aut natura fert, sed illa vitæ obest: vnde quantū sit rōne temporis octimestris est vitalior septimestris: & nouimestris octimestri: & decimestris nouimestri: & vnde decimestris decimestri. Causa aut quæ facit vt decimestres videātur minus vitales, quā nouimestres: est corporis magnitudo quæ laborem in nascendo præstat; ex quo affligitur fœtus. alteraq̃ tales vt ostensum est concepti sunt plerūq; per paucos dies ante purgationē: vnde primā formationem impurā sortiuntur. est & in his qui excedunt dies, 280. ratio quadragentariaz, octimestres igitur quāq; careant & rōne mensiū, & quadragentariarū, moram tñ diuturnam traxerunt in vtero: & ob id plerūq; etiam viuunt. & quidā nobilis habens duos filios eos habet ambos octimestres: & ambo in infantia vsq; ad extremū vitę discrimen puenere. Si igit sit lex vt apud Armenios q̃ maritus possit dimittere vxorē impudicā: & aliquis reuertens ex lōginqua regione cū vxore cōcumbat per duos aut tres dies post iterū habeat & reuertat, inueniens vxorē peperisse filiū sub certo tempore octauī mensis sospitē, & iam tempore validiorem factū, vxorem non pōt vocare in ius. ob hoc & similiter si vt contigit Romæ Gelio autore priuilegiū sit trium natorum (qđ nunc solū in duodecim obseruat) habeat aut aliquis vndecim filios, & ex certa cōputatione exoriat, illi octimestris, duodecim gaudebit hic priuilegio: & si protinus moriatur: & eodē modo mater enixa posthumū octimestrem viuū, illo paulo post mortuo, excludet agnatos ab hæreditate mariti: vbi seruatur lex vt mater filio succedat. & causa in his est, quod ratio naturalis præponi debet, causis sumptis ex syderibus, & numerorum obseruatione.

Et si quis dicat quis magis vitalis est, septimestris, an octimestris: dico q̃ septimestris: q̃ habet rōnem nume-

ri, & morę, & si in mora vincat ab octimestri, natus aut intra. 182. diem & supra. 163. parū differt ab octimestri.

Ad id Phi quod fœmina tardius formatur, ac mouetur; ipse met rñdet per sequentia verba; & reliquā distinctionis effigiē breui tempore accipit: qđ etiā post ortū obseruat; celerius enim masculis fœmine adolescent. unde in totū Hippoc. Phs cōsentire videtur. fuerunt quidā qui se explicuerunt ab his difficultatibus dicētes medicas ppositiones esse tantū veras vt plurimū: non necessarias. Si per hoc intelligunt vt plurimū idest maiori ex parte tm̄, tunc medicina nō plus erit scientia quā ludus aleę: in quo cōtingit vt pl̄m recte agere: & nulla est tam fortuita res in qua si mentē adhibeas, nō liceat maiore ex parte diuinare. si aut per vt pl̄m, velint tantū exclude re illā exactam veritatē, ac necessitatem, quę habetur in mathematicis quo ad nos, & in sempiternis quo ad naturā; nemo hoc iure negare debet. verū in his non miracula sed regulę pro lege habendę sunt: neq; enim & si contingere possit quisquā filium post. 14. à discessu suo natum mense, pro suo habebit: Vnde recte dixit Euangelista quod Ioseph voluit dimittere Mariam, cum esset pręgnans, absq; suo congressu. stultum enim fuisset miraculum pręsupponere. Sed retinuit quia occultum miraculum, apertissimū ex angeli monitu confirmauit.

Argentum viuum si in aurem cadat an plumbo extrahendum. Contradiçtio. 9.

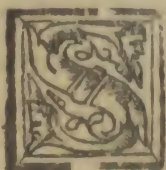


R GENTVM viuum si in aurem cadat debet extrahi plūbeo stilo dicebat Ras. 8. ad Almanforem cap. 42. sed Princeps sexta quarti t. 1. quinta prima cap. 2. dānat hanc curā: hac rōne vel argentum viuum est in profundo & ad ipsū radius peruenire non pōt: vel est in summo, & tunc salui & cōcussione super partē

T R A C T A T V S

auris eijciť. Græci nō loquuntur de hoc. verūtñ Paulus lib. 3. cap. 23. & Aetius lib. 6. cap. 75. de aqua medicata loquuntur: quæ cotto vel lana extrahi debet iuxta illorū sententiam: quare ratio Principis posset debilitari. Sed tñ longe diuersa est ratio argenti viui, & aquæ: hos nulus concordet cum Princeps dicat & ille.

Acetum scylliticum an leniat asperam arteriam. Contradictio. 10.



CYLLITICVM acetum iuuat asperam arteriā. 2. can. ca. 597. at cap. 652. dicit qđ eam asperiorē reddit: cum ēt prius dixisset quod confert vocis asperitati: verū addit cū melle sumptū. at vero qđ iuuat declarat in secunda autoritate cū dixit exasperat guttur, & duriorē illius reddit carnē. forsitan qs quærat iure cur duo capita fecerit Princeps imitaturus vt existimo Dioscoridē. qui lib. 2. duo capita facit. 159. quidē de scylla. 160. de Pancratio, qđ est scyllę genus debilius. ob id scylliticū etiam acetū qđ maiore scylla cōstat iuuare poterit arteriā asperam, vincente vi scyllę acetū. at qđ minore constat scylla. potius exasperabit, qñ in eo vincat vis aceti: porro qđ scylla raucedinē tollat Paulus declarauit in. 3. lib. qđ acetū excitet diffuse Gal. in libris de simplic. medicamētis. coniunctis igif gñibus diuersis maioris minorisq; scyllę clara est orīa.

Lactuca an calefaciat an sanguinis & lactis copiam generet. Contradictio. 11.



ACTVCA cum in sanguinē conuertit plurimū operationis eius est calefacere se cunda primi doc. secunda summa prima cap. 15. oppos. 2. can. t. 2. cap. 449. vbi reprehendens eū qui dixit qđ est frigida in tertio tādē statuit eam frigidā in secundo quibusdā vis dentur

dētur hę dubitationes leues: cū ipse Princeps eas dissol-
uere videatur. Sed tñ non sunt cōtemnendę cū facilius
fit inuenire, quā diluere: ergo quibuscūq; satisfactū vi-
detur cū dixerit qđ calefacit: qm̃ plurimum generant
sanguinē: est aut sanguis natura calidus ob id augmen-
tum nāli calori pręstare videtur. ad hoc facit qđ Diosco-
rides libro. 2. dicat, eā generare lactis multitudinē. qua-
re ē sanguinis: siquidē lac est sanguis ad albedinē com-
mutatus Plinius ē lib. 20. sanguinē plurimū generare
credit. sed hęc responsionē Galenus. 2. de alimentis euer-
tit, negās eam sanguinem multū producere. forsitan in
hoc Dioscoridē defendemus, dicentes illā lac generare,
non sanguinem: sed rñsioni obstat Gal. 5. de simplicibus
medicamentis cap. 21. qui lac generantia ē in calida &
ficca mala intemperie, calida vult esse, et humida. Sed ad
primā reuertamur contradictionem: nā & Dioscoridi
Plinius aliqñ subscripsit, ratus eam herbam nutricibus
cōmodissimam, qđ multū ac boni alimenti lac illis sug-
geret. cōstat itaq; non sic lactucā calefacere: alij dicunt
qđ calefacit q: & si sanguinis parum generet, illud tñ pa-
rum augmentū facit in nāli calore. at vero num intelli-
gunt de sanguine temperato? hoc non: nam Princeps
subijcit qđ talis sanguis per tēpus declinat ad frigidū, &
humidū: vel igitur auget calorē in sanguine, vel in to-
to: nō in sanguine cū sanguis ille sit frigidior tempera-
to: nec in toto, cū plus generet de humoribus frigidis,
quā de sanguine, aliter vt Galenus vult. 2. de alimētis
esset alimentū absolute bonū non in cōparatione tantū
ad olera. Dicitur: qđ auget calorem naturalem extendē-
do ipsum ad maiore materiā, & non augēdo illius qua-
litatē, vt fiat intensior: & hoc modo calefacere dici pote-
rit: ex hoc sequitur qđ imoderatus eius vsus nocere nō
poterit: q: semper augebit calor, vbi concoquatur. si di-
cas quod nimīū refrigerabitur sanguis. igit talis auctio

Contradic. Medi.

L

T R A C T A T V S

nihil prodest postquā minus de calore adest. respōdeo quōd calor est minor in cōparatione ad materiā: in capite. 249. Serapionis ex Galeno corrige: vbi dicit lactuca & si generet sanguinem multum, non tamen malum: lactuca & si non multum sanguinem generet.

Mala granata an uētriculo noxia. Cōtradiēt. 12.



MALA granata nocēt ventriculo. 2. can. capi. 320. & cū hoc grana granati nocēt ventriculo dicebat ille: & tñ prius laudauerat illa: dicens quod dulcia conferunt ventriculo, ppter leuem vim quā habent astringendi: & cū hoc cum videat damnare acetosa in vtroq; casu, ibi dat tamen illa. 16. tertij trac. p. cap. 4. in fine, in cura fluxus cum cotoneis tanquam astringentia. Rasis tertio ad Almanforē. 20. Granata remouent vomitum. & Auer. quinto collectaneor. 40. Mala granata habent mirabilem proprietatem in prohibēdo putredinem in ventriculo, sed hæc nihil ad rhombum. nā dictum Principis videtur esse de ventriculi substantia. Galenus. 2. de alimētis recitat Hippoc. dictū. 2. epidem. post initium de Charionis vxore, quæ liberata est à cordis dolore, ac vomitu. illud adijcere videt Princeps q acetosa ventriculo noceant: nam Galenus ea non sic exprobrat: quin laudet quæ sint gustu iucunda: grana tñ nocent ventriculo nō q substantia praua: nāq; Dioscorides cap. 127. primi libri hanc diluit difficultatem: omnia enim punica mala ventriculum iuuant, p̄sertim dulcia: acida vero ḡstuant ventriculo magis conferunt: ob id leuitati intestinorū prosunt, Principis autoritate. acini autem in sole siccati ac in puluerē redacti distillationibus in ventriculum auxilio sunt. nihil igitur aliud Princeps voluit nisi vt ab acinis recentibus & à succo vehemēter acidorum abstineremus.

Mala punica an uētriculo noxia. Cōtradiēt. 13.



CALENVS primo de alimentis cap. 1. iuxta initiū: Semel dūtaxat de quaq3 re scribere soleo, non eadem in multis commentarijs passim: inculcans. at prima aphor. 12. vt pro infinitoꝝ exemplo vnū adducam: repetit dicta. atq3 idē quotiens? nā in libro de proprijs libris, recitat quotiens de eadē re tractauerit: præcipue de dissectione: prima igitur autoritas intelligēda est, de modo tractationis. cūq3 affecutus fuerit perfectionem.

Lilium an uētriculo inimicū. Contradiētio. 14.



LILIVM nocet ventriculo & pprie oleum eius. 2. can. cap. 444. at. 13. tertij trac. 5. cap. 3. laudat oleum de lilio in ventriculī inflatione. quidam emendauit de nigella: & est Melanthium. Galenus autē octauo de medicamentis secundum locos dum composita Andromachi refert penultimum auxiliū ad ventriculi dolores, ex Nicostrato habere Iridem: & in Asclepiadis auxilijs quę exterius applicantur, medicamentum Poliarchi iuxta finem eandem recipit. data etiā est regula à Galeno. 7. artis curatiue, cap. 4. quōd odorata omnia vidētur auxiliari uentriculo, vt talia sunt non repugnante qualitate. respōdeo Nigella pro lilio legēda primo est: exterius aut nihil prohibet lilij radicem prodesse, iuxta Galeni generale præceptum. est enim non parum odorata. immixta etiam alijs dolorem leuare potest. vnde etiā chrisobalanum & mandragorā huius causa odoratis admiscemus: quæ tñ quantum possumus iuxta Galeni præceptū vitare debemus. porro inter stomatica medicamenta, Galenus Iridis radicē refert, vt pote aromatis vim habentem. 7. artis curatiue si exterius adhibeat.

L ij

TRACTATUS

Lens an frigida.

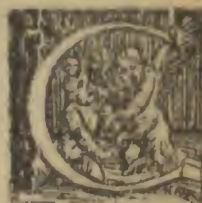
Contradictio. 15.



LENS calida est & sicca, Galenus libro de regimine vietus priuato 2. com. 2. at in octa uo de simplicibus medicamentis cōnumerauit eā inter temperata simplicia. Serapio ex autoritate Hippoc. 6. epidem. dixit eam esse temperatā in caliditate: si modo declinat, ad calidū declinat: de siccitate nō est ambiguitas. vtz Hippoc. verba aliud sonāt: inquit enim paulo ante medium eius libri *ψυχρότατον βρώμα, φακοί, κευχροί, κολοκύθαι*. Galenus cōmento. 33. quintæ sectionis exponens: negat lentem frigidam esse. quonā igitur pacto frigidissimo esse poterit: imo ad calidū declinare lentē existimat. quo fit vt apud Serapionē legi debeat. Et dixit Galenus. 6. epidem. cum cortice igitur calida est, excorticata temperata.

Coriandrum an frigidum.

Contradictio. 16.



CORIANDRVM ex terrea parte ac tenui tum aquea tepente substātia cōpositū est: inquit Galenus. 7. de simplicibus medicamentis cap. proprio de corianno. Princeps. 2. can. cap. 144. reprehēdit Galenū dicens: quōd aquea substātia frigida est de se: quōd si tepida sit, erit hoc propter substātiā subtilem quę celeriter separatur. Secundo reprehēdit eum qđ dixerit contradicens Dioscoridi ipsum nō esse frigidum: nam illius frigiditatem cōprobauit etiam Ruffus, & Archigenes clari medici. adducit aut rōnem, succus eius interficit in frigidando, igit non pōt esse absolute calidū: sicut ipsum posuit Galenus. qđ obrem statuit ipsum calidū modice: sicut nō vt caliditas illa esset ex partibus subtilibus facillime & celerrime euanescentibus: siccū vero in secundo. cum vero dixit natura frigidū est in fine primi, vsqz ad secun-

dum, loquitur de mente alioꝝ. Quia tñ Galenus adducebat contra Dioscoridem argumētum, dissoluit dura apostemata & non conuenit herisipelati, nisi permixto ex materia frigida, aut iam in declinatione existenti: respondet q̃ hoc est à proprietate. & q̃ frigiditas eius cōiuncta parti calidiori, ad profundū penetrat. hoc etiam secundū argumētum aduersus Galenū adducit Serapio capite. 34. & quāq̃ videatur validū, non tñ viderūt Arabes, quod eadē solutio stat pro Galeno, quæ adducitur pro Principe ⁊ Dioscoride: dicet enim Galeno q̃ interficit, non quia frigidū in vltimo, sed q̃ corruptiuū humani spiritus. caliditate enim penetrare facit malā quā habet qualitātē. ideo hæc rñsio magis militat pro Galeno, quā pro Dioscoride. neq̃ vero existimandū est Galenum latuisse hanc letalē coriandri vinū, quā non solum libro. 6. cap. 9. enarrat Dioscorides, vbi de venenis agit: sed etiā in capite proprio vbi à Gal. reprehendit. turbat autē sensum admodū ebrietatis cuiusdā vt fatetur Dioscorides. quare nō frigidum hoc dicemus venenum, sed potius occulta qualitate homini insensum. iusteq̃ ⁊ audacter Galenū ab infamia liberabimus. nā qđ ad aqueā substantiā tepentem attinet, nemo ignorat illā non simplicem esse sed mixtā: nam talem acribus medicamentis inesse necesse est, vt habet. 4. de simplic. medica. cap. 19. At dicet quispiā, Princeps ipse frigidū fatetur in secundo, siccum in tertio: tractatu secūdo de viribus cordis. ego hanc autoritatē nulli facio: qñquidem tractatus ille potius esse videatur filij Viregī: inuētus inter libros Principis, vt solent aliqui libri sine titulo inueniri. phrasim enim nō redolet Principis: quicquid sit, si modo liber ille apocriphus nō est, ab Auicēna ante canonis librum cōpositus esse videtur. Sed mirum est de Rasi qui tertio ad Almanforē. 17. ponit illud frigidū. & 23. continētis cap. 651. ponit calidum, & rñdet pro Galeno Dio-

T R A C T A T V S

scoridis rōnibus, recitatq; Ioannitium dicentem, qđ est calidū, Hippocratis autoritate quæ habetur 2. de victus rōne verba aut sunt: coriandrū calidum est, sistit, cruditatē discutit, somnum facit, post reliqua cibaria sumptū. Auerroes etiā ipse. 5. collectaneo 7. in dictione cusbera, calidum ipsum statuit. differentiam tamen habere oportet succi, & substantiæ viridis & ficci.

Coriandrum an comitali morbo conueniat. Contradictio. 17.



IV X T A illud quæri solet an coriādrum comitali morbo cōferat, vt. 2. canonis capite pprio. at prima. 3. trac. 5. cap. 11. iuxta principium & ego vitupero coriandrū, & eius multiplicationem nisi in sanguinea & biliosa epilepsia: quare non videtur esse calidū, sed frigidum: nec cōuenire rōne morbi, sed vaporū ascendentiū. Sed quō hoc cum somnū prouocet? & noceat oculis, & inebriet succus eius? propterea videant qui eo vtuntur ad cōprimendos vapores: vt in trazea appellata Mediolani: in qua ingredit cinamomū, coriandrum, citraria, adeò vulgata. constat enim qđ addit in cām replendo cerebrū. Sed hoc trāseat, cum inter multos error sit minimus: volui tñ monuisse. si aut in parua quātitate pro vehiculo bonū. Sed dicent quidam Serapio autoritate Alexandri dicit quōd confert morbo comitali à ventriculo, prohibendo vapores. ego Apud Alexandrum Trallianum nihil tale inueni: verum cum sexcēta habemus quæ vapores haud dubie, & absq; noxa, & absq; periculo comprimant: cur in tam euidenti dubitatione, ac periculo, coriandro vtetur? quod constat vsu diuturno cerebrum non mediocriter offendere.

Atra bilis an sanguinis fex. Contradictio. 18.



HUMORES quatuor sunt bilis, sanguis, pituita, melancholia. prima primi doc. 4. cap. 1. vnde post mediū, ponam autē verba propria: Cholere aut nigræ alia nālis, alia non nālis superfluitas. Naturalis est boni sanguinis fex, & ipsius residentia, cuius sapor inter dulcedinē & ponticitatem existit: ita qđ quatuor humorum primus est sanguis, secundus bilis, & in his nō est dubitatio, tertius est pituita, quartus aut melācholia siue niger humor, de pituita est difficultas in generatione, sed in melācholia difficultas est de substātia. Rursus igitur in eodem capitulo inferius loquens de melācholia præternāli dicit. alia aut est cinis melancholiæ nālis: & rursus capite. 2. eiusdem melancholiæ aut hypostasiū causa efficiens est calor tēperatus. 2. aut primi doc. 3. cap. 7. dū ponit signa quatuor humorū abundantium cholera nigrā vocat: quā si existimat atram bilē cum supponat quartus humor, iam contradicit superioribus. si aut fecem sanguinis, ostendemus dicta Galeni de hoc. item quarta primi cap. 4. exemplificans de medicina purgāte dicit de illa quæ purgat melancholiā solam, relinquēdo alios humores. Idem prima. 3. trac. 1. cap. 29. cum mām euacuare volueris: iuxta mediū. declarat ea quæ purgant caput laborans bile: inde ex pituita: & postmodū ex melācholia: & generaliter oīa Principis dicta ad hoc tendunt. vnde primo canticæ. 67. & sequentibus situs cholere nigræ est in splene, nec est falsa opinio ista. turbulentia aut sanguinis nālis est: quælibet aut ab ista præternālis. quæ proculdubio generat ex adustione & cōmixtione aliorū humorum. Auerroes in cōmento cōfirmat dictum & dat rōnem: sicut enim bilis flaua trahit à polifeli, sic quæ est vt fex sanguinis à splene. iam vero declarauerat in verbo. 56. qđ corpus nostrū quatuor constat humoribus: sanguine, bile flaua, pituita, & melācholia: hic aut decla-

L iiii

TRACTATUS

rat quæ nā sit melācholia quæ est quartus humor: cum iam de alijs dixisset idē confirmauit: Auerroes. 2. collectaneor. 1. iuxta finem 7 Haliabbas. 1. theoricæ. 25. ponit nigrā choleram nālem frigidam & siccā, sic se habētem ad sanguinē vt fex ad vinū. At vero aliter videt̃ sensisse Galenus qui non fecem sanguinis, sed atram bilem facit quartum humorem: vnde. 2. de alimentis Hippoc. verba recitans dicit, Πρὸς δὲ τῷ, διττὰς μὲν χολὰς ἀναμείχθαι τῷ αἵματι διὰ παντὸς ὡχρὰν καὶ μέλαιναν. idest duas quīdem biles per totū sanguinem immisceri flauā & nigrā. & rursus ὁ πόταν γὰρ πίνῃ τις φάρμακον ὃ, τι χολὴν ἄγει, πρῶτον μὲν χολὴν ἁμέει, ἔπειτα δὲ φλέγμα, ἔπειτα δὲ ἐπὶ τούτοις χολὴν ἐμέουσι μέλαιναν. idest si qñ quis biberit medicamentū qđ bilem ducat: primo quidem bilem euomit, post pituitā, post hæc aut nigram educit bilem. Inferius vero dicti rōnem reddens inquit βαρυτάτη γὰρ αὕτη καὶ παχὺ καὶ δυσκίνητος. Quod est, grauissimus enim hic est densusq; ac motu difficilis. in his omnibus obseruare decet quod χολὴν hunc humorē idest bilem vocat: nō simpliciter humorē nigrum, sed bilem nigrā. fateturq; eū toti immixtū esse sanguini: tum vero qđ hī verterunt interpretes modo atram, modo nigrā bilem nihil afferre differentię. quādoquidē apud Cræcos hoc vno nomine constet qđ est μέλαινα idest nigra. sola igit̃ dñia videtur ex hoc qđ est humorē esse nigrū aut bilem nigrā. iam enim hic sole clarius liquet quartū humorē atram esse bilem. modo audi quæ dicat tertio de locis cap. 7. Sed ea quā feci crassæ similem esse dixi, in terram effusa non inducit feruorem, nisi forte in ardente febre ipsam præassari cōtingat. neq; vlla etiā acida qualitate participat. tūq; ipsam nominare cōsueui melancholicū succū: aut melancholicū sanguinē. Hęc enim meo quidē iudicio nō recte atra bilis appellari pōt: & 4. aphor. 21. sup illud deiectiones nigræ qualis est sanguis. cū inquit

περὶ τῶν διαχωρημάτων αὐτῶν νῦν ὁ λόγος ἐστίν, ἅπερ ὀνομαζέται μὲν ὑπὸ τῶν παλαιῶν ἰατρῶν μέλαινα, μέλαινα δ' ἀκριβῶς οὐκ ἔστι χολή, τὸ γὰρ δριμύ καὶ διαβρωτικόν, καὶ ὀξύθυες οὐκ ἔχει, πολὺ δ' ἐστὶν μᾶλλον οὐδὲ ζυμοὶ τὴν γνῆν γαστέρον κατ' αὐτῆς, ἀλλ' ἐστὶν ὥσπερ ἂν εἰ τις εἰκάζων εἴποι σαφῶς, ὅτιον ἰλύς τις αἵματος διὰ καὶ τοῖς παχέσιν ὄνοις καθισταμένοις ὑφίστασθαι πέφυκεν ἢν ὀνομάζουσι τρύγα.

Quod est, de deiectionibus nunc ipsi est sermo, quæ à priscais quidem medicis nigræ vocant, bilis vero nigra exquisite nō est. nā acre & corrodens & acidū non habet multo vero magis neq; in terrā effusæ bulliunt: verū est sicut si quis eius describēs imaginem manifeste, diceret veluti sanguinis limus, qualis & vinis crassioribus iam consistentibus solet subsidere quæ fecem nominant. His nō obscurū est ipsum sentire aliam esse sanguinis fecem alium aut humorem atram bilem nā fex sanguinis tum ceteræ superfluitates humores non sunt sicut nec aquositas. vnde prima aphor. 2. cōnumerans humores & quæ continentur in venis enumerat primo pituitam, & post utraq; bilem, post sanguinē, & serosam superfluitatem. inquit enim καὶ δὴ καὶ ὁ ῥῆος αἵματος, ἐκείνου. & si serosa sanguinis, ipsa adijcitur superfluitatibus & excrementis suum quasi substantiū: non aut humoribus. neq; enim cōuenit dicere bilis sanguinis, aut pituita sanguinis, sed serosa sanguinis pars. fex sanguinis, & similia. differt igitur nigra bilis à sanguinis fece. est etiā nigra bilis frigida & sicca, sanguinis fex humida & calida: sicut & fex vini, & olei suorum humorum nām agnoscunt. nō est igitur fex sanguinis atra bilis. humores ēt actu distinguuntur apud Galenum quō igitur atra bilis, pars sinceri sanguinis esse potest? nec daretur quartū genus febris quia fex non separatur à sanguine. Sed argumētationibus omis- sis, seriē Galeni inspiciamus, vbi rem ipsam vt alias diximus accuratissime pertractat, cum itaq; in libro de atra

TRACTATUS

bile, cap. 2. descripsisset sanguinē quoddam sit ruber colore,
ac concreseat: Mox serosam superfluitatē quæ illi innata
tans inuifit, post subiungit: Porro similis crasso atroq;
sanguini humor cōspicitur alius, quē vomentes & deij-
cientes sæpe excernunt: nec tñ quāuis multo tēpore sub
dio habeat gelascit. atq; huius quidē ipsius interdū sen-
sus vomētibus prouenit acidi simul atq; acerbi: quāq;
vero nullā quæ percipi queat qualitatem habentis. post
in tertio capite digressione peracta inquit quā igit non
cōcreseat ab atro quidem sanguine distincta est: non tñ
& ab his quæ proprie nigra nominātur: nā & talia sæpe
numero vomunt & deijciunt, quæ ab atra bile quāplu-
rimum non solū facultate, sed et qualitatibus quoq; sen-
sibilibus differat: quippe hæc neq; accerbitate, neq; acore,
manifeste participat: cum bilis atra tum gustu ipsam
vomentibus, tum olfactu non illis solū sed alijs quoq;
innotescat. quin ne terrā quidem ut illa fermentant. Sed
quāuis in hoc quoq; aceto similis acerrimo sit crassis
tñ substantiæ partibus, pugnātissime disposita est. Ergo
q; atra bilis alia sit à sanguine satis clarū est: tñ eius fece.
nā sanguinis sex concreseat, non solū sanguis: ceteri hu-
mores nō concreant: nā & phs cum cām redderet cur
sanguis coeat. 3. de natura animalium. 19. & 2. de parti-
bus. 4. dixit. q; fibras habet. ob hoc detractis fibris, non
amplius coit sanguis: neq; igitur humores alij coeunt
à sanguine, neq; atra bilis cū sit humor: nō est igit atra
bilis sanguinis sex. Auerrois etiā sententia humores po-
tentia tantū in sanguine sunt, cum corrumpuntur: at ut
vas fellis bilem flauā continet. 3. collectaneo. 4. sic lie-
nis atram: ob id igitur iuxta Auerrois sniam atra bilis
quæ actu in nostro est corpore, nullo modo in sangui-
ne continet. at quæ potentia est quis dubitat, magis ex
crassiore sanguinis parte cōstare illam quā ex alia? Ga-
lenus et reddens rōnem cur natura nullū vas peculiare

pituitæ cōstituerit. 2. de nālibus facultatibus cap. 9. dicit
qm̃ sanguini pituita immisceſ. at ſi eodē modo atra bi-
lis sanguini cōmiſcenda fuit, nō opus fuit liene, vt ab ea
ſanguis expurgareſ. ſi enim bilis flaua sanguini imixta
illum reddit impurum, quonā pacto atra quæ flaua lon-
ge deterior eſt sanguini pōt immixta eſſe? Sed iam clare
loquentem Galenū audiamus. 2. de nālibus facultatibus
cap. 9. iuxta medium: In ſanguine generando quicquid
abunde craſſum ac terreū ex ciboꝝ natura in nutrimen-
to fertur nec cōmode à nāli calore alteratur, id lien ad
ſe trahit: Quod vero aſſum vt ſic dicam vſumq; nutri-
menti eſt, fuerit ſanè hoc calidiſſimū, in eo atq; dulciſſi-
mum, qualia ſunt tum mel tum adeps id cum flaua bilis
factū eſt, per vaſa vocata fellis expurgatur. inde ſequenti-
bus verbis paulo poſt. Pari modo & id nigri ſucci qđ
nondum illā velut ebullitionē fermentationemq; terre
efficit eſt nāle: quod aut in talem mutatū eſt vim, ac ſpe-
ciem, id iam præter nām eſt: ceu qđ ex vſtione non natu-
ralis caloris acrimoniā adſciuerit: ac veluti cinis quidā
eualeſcit: ſic quodāmodo ſex vſta à non vſta diſſidet. illa
nāq; admodū calida eſt, adeo vt carnē vrat liquefaciat
ac corrūpat: altera quæ nondum exuſta eſt vim habeat
refrigerandi ſiccandiq; demū poſt pauca verū ſeri gene-
ra quæ in ſuccis habentur, omnia ſunt excrementa, pu-
rumq; ab his poſtulat eſſe corpus animalis: ea vero quę
prædicta ſunt vſum aliquē naturæ conferunt: & qđ craſ-
ſum eſt, & qđ tenue purgaturq; ab ijs ſanguis, tum per
lienem tum per eā quæ iecinori ſubeſt veſicā. Seponitur
vero tanta talisq; portio vtriuſq;, quanta qualisq; ſi in
totū ferretur animalis corpus, noxam aliquam inferret.
Quod enim eſt craſſum ac terreū ac prorſus eam quæ
fit in iecinore mutationem ſubterfugit, lien ad ſe trahit:
Quod vero mediocri eſt craſſitudine idq; abſolutum
iam eſt, id in totū corpus fertur; requirit enim ſanguis

T R A C T A T V S

in nō paucis animalis particulis craffitudinē quādam :
 æque vt arbitror & quæ in ipso ferunt fibras. His explo-
 ratis & quæ in .4. capite libri de atra bile subiungunt: qđ
 ipsa cum in corpore fuerit vehemētissimos excitat mor-
 bos, cancrum, lepram, ac talia: vt ēt difficultas intestino-
 rum si ab atra incipiat bile letalis sit: intelligendum est
 iuxta Galeni sniam, nomen atrę bilis tria significare: hu-
 morem simul cū sanguine genitum qui in venis cōtine-
 tur: & de hoc non verum est qđ incipientibus morbis si
 appareat, sit letalis: nec difficultas intestinoꝝ ab ea inci-
 piens mortē affert. rarissime tñ accidit hoc qđ vix à san-
 guine pōt separari. ideoq; sine violentia nō excernitur:
 apud Auerroem tñ hic humor nō est, sed sanguis niger
 tantum & in hoc sensu veteres post Hippoc. tñ intellexe-
 runt atram bilem. ideo Gal. 3. de locis hanc significatio-
 nem ⁊ nominū institutionem ad Hippoc. consuetudinē
 restituit. est & atra bilis quę à liene secernit: quam haud
 dubie Auerroes ⁊ Galenus humorem actu esse volunt.
 sed & his vt nālis sæpe expellit. & in difficultate intesti-
 norum, & in initijs morboꝝ: & tñ sine noxa: melius tñ
 ab Hippocrate dicitur nigrū sine bilis adiectione, vt in
 aphor. 21. par. 4. deiectiones nigrę: & ibi, infra aut nigra
 deiecta bonū est. ⁊ ego sum expertus hoc anno difficul-
 tatem intestinoꝝ adolefcētulo sic exortā, nullum timo-
 rem attulisse: quāuis copiosum ēt emitteret sanguinem.
 quia atra bilis hæc nālis est, & de hac loquitur Galenus
 & Auerroes cū quatuor humores enumerāt. sed in hoc
 differunt qđ Galenus primā exquisitius humorē esse pu-
 tat, secundam aut Auerroes: qui primā, humorem esse
 alium neget à sanguine. Tertiuz genus atrę bilis est qđ
 exustione vel putredine corruptū est. ⁊ de hoc loquitur
 in aphorismis, vbi eā letalem semp pronuntiat. de hac
 etiam Galenus sola, diserit in libro de atra bile. hic autē
 non est quartus humor: nisi humoris nomen extenden-

do ad præternaturalem: cuiusmodi etiã vitream pituitã
humorẽ dicere possumus. Ad argumẽta dicimus atram
bilem per se siccam & frigidam: nec sic omnino est san-
guinis fex, sed vt cinis quidam: sanguis aut ater ac niger
fex est reliqui sanguinis: sed hic calidus ac humidus mo-
dice est, velut & vini fex anteq; exiccetur: & olei amurca
dum humida est. humores aut in sanguine distinguunt,
& hic vt vnus est spuma, sic alter fex, vt. 2. nãlium faculta-
tum cap. 9. reliqui extra venas etiam distinguuntur: qui
autem est in splene, nõ est amplius fex sanguinis, sed pro-
priam nigram substantiam habet. ex hoc patet quod dari-
tur quatuor genera febrũ tam in venis q; extra. ad Ga-
leni autoritatẽ nõ vt immisceretur sanguini caruit vase
proprio pituita, sed vt per vltiorẽ coctionem trãfret
in sanguinem. ob id atra bilis cum esset sanguini permã-
scenda, nec posset coctione melior effici, indiguit pprio
vase: vt quod feculentũ esset expurgaretur. nec bilis san-
guinẽ vitiat: imo & ipsa illi est necessaria: quare atra bi-
lis nisi exuperet nimia quãtitate sanguinẽ non corrup-
pit: imo illi est necessaria: vt ex vltimis Galeni verbis de-
duximus: apud Auerroem tñ est alia ratio cum vt dixi-
mus fex sanguinis nõ sit humor actu, sed atra bilis tota
in liene cõtinetur. ad id philosophi q; solus sanguis cõ-
crescat, dico q; per sanguinẽ intelligit aggregatũ ex hu-
moribus quatuor, in potentia, vt vult Auerroes: aut in
actu vt Gal. & ita fex sanguinis concrefcit, vel q; est atra
bilis solũ in potentia, vel quia vt in venis continet non
dum peculiare nomẽ humoris sortita est: si igitur expo-
nas Philosophi dictũ mutatis verbis, non snia, ois tolli-
tur difficultas: hoc modo: solũ qđ in venis continetur,
effusum concrefcit: nã hoc apud oẽs verũ est, seu dicas
humores in venis contineri, seu solum sanguinem. Sed
atra bilis quæ in splene cõtinetur est humor alius oĩno
à sanguine, ideo non cõcrescit nec est de eo difficultas.

T R A C T A T V S

Atra bilis an à calore téperato. Contradiçtio. 19.



His emergit dubium qm Gal. 3. pronosti
cor. 28. reddens rónem cur post ætatem
consistentiæ adueniant quartanæ: dicit. qz
in ætate cōsistētia à calore generatur atra
bilis: quæ anteq̃ euanescat, longo indiget
tempore. vel igitur loquitur de genita in iecore quæ est
quartus humor, & sic non erit hæc atra bilis, sex sangui
nis, loquendo de ea quæ est etiã naturalis. vel loquitur
de præternaturali, & sic nō est verū quod non possit cō
sistere in corpore humano sano quin erodat membra
ob suā acredinem, vt dicebatur de atra bile à Gal. c. 4.
propterea dico quod atra bilis ē naturalis fit à calore
vehementiore dum agit in mām crassiorē. & ideo nō est
verū qudd omnis atra bilis nālis, fiat à calore tempera
to. Sed ad dictū Principis rñdetur quod per calorē tem
peratū oportet intelligere mediocrē: qui rōne siccitatis
rñ operatur atrā bilem. Sed hæc nō videtur mens Gale
ni qz fieret magis in ætate decrescēte. Cōciliator autem
dñia. 32. & si nō viderit locū vidit tñ difficultatem ipsam
ex. 2. crisiū cap. 12. cum dixit. Sanguis ex moderato calo
re generatur, flaua bilis ex maiore, atra vero ex sufficien
ter immodico. Quicquid igit in sanguine pingue est &
tenue, fit flaua bilis: crassum vero ac veluti fex qñ immo
dice calefactū exaruerit atra. Respondet igitur qđ extre
ma frigiditas parit pituitā, extrema caliditas flauam bi
lem, mediocris sanguinē: inter mediocrem caliditatē &
extrema duo alia duo media locat: à media caliditate,
inquit generari sangninē biliosum, à media frigiditate
atrā bilem. in qua rñsione non videt quod tres vno ver
bo intolerabiles facit errores. Primum qđ statuit quin
tum humorē biliosum sanguinem: patet cum cōstituat
quinqz etiã caloris genera. Secundum qđ vult atram bi

lem generari à remissione calore, quàm flauā: cuius op-
positū Galenus in loco ab eo recitato declarat, cum di-
xit: ab imodico. Tertium q̄ vult atrā bilem fieri à calo-
re temperato remissione: cū Galenus dicat ἡ ἀμετρεστέρα
ῥῆσις. Satis immodice. Nec est vt dicat illū de præternatu-
rali loqui, cum sanguini, pituitæ, & flauæ bili illius ge-
nerationem cōparet. nā & flaua ipsa s̄m nām est. ipse ē
in. 2. artis medicinalis in capite de signis calidi ac sicci
iecoris inquit: Quibus iecur calidū est, & siccū, his fla-
ua bilis plurima est. consistente aut̄ ætate & atra, sed est
difficultas quoniam. 3. de locis cap. 7. ponitur atra bilis
frigida, ac sicca. r̄ndeō q̄ non inconuenit intelligendo
de ea quæ iam ad formā cineris redacta est. nā exurens
talis esse non potest. nec inconueniens est qđ à calidissi-
mo agente, fiat frigida materia: vt de igne & cinere. pro
quo int̄ligendū est qđ 14. artis curatiuæ cap. 9. scribit̄.
vnū esse genus melācholici humoris seu nigræ bilis qđ
vt nāle est quotidie gignitur: putredine vero correptū,
vel calore superassatū, prauas efficit egritudines: & cali-
dum euadit ac corrodens. tu tñ hoc tantū intelliges cū
collectū fuerit extra venas: nā vt dixi sanguinis sex frigi-
da esse non pōt, donec sanguinis substantia tota exoluta
nō fuerit. Gentilis post sex modos exponēdi quos oppu-
gnat, tādē ad hoc venit: qđ dicitur calor temperatus
non rōne hominis sani: q̄ alij etiam generantur humo-
res in sano: nec rōne qualitatis, q̄ productū esset tempe-
raturum cum sit frigidū & siccum: sed dicitur ad differen-
tiam superabundātis à quo bilis generatur, & diminuti
à quo pituita. ita qđ non est vera hæc oratio calor atrā
bilem generās superflue decoquit aut diminute: & ideo
per abnegationem dicemus qđ temperate. Sed ista rōsio
non tollit difficultatē verborum Galeni: & ē Princeps
subiungit qđ caliditas iecoris facit ad multiplicationē
atræ bilis: qđ verū non esset vbi illa fieret à calore tem-

T R A C T A T V S

perato. ad hoc dicerent quod ibi loquitur de præternaturali atra bile, ut tamen diximus ex Galeni verbis et in. 2. parue artis, hoc est falsum: & experientia hoc ostendit. nam multi tales tamen sani permanent quod esse non potest, ubi atra bilis præter naturalis existat. ista tamen responsio fuit etiam Iacobi. q. 44. super primam canonis. Vgo exponit dictum Galeni de calore immoderato, ratione producti, non autem cause efficientis: sic quod solus sanguis à calore fit moderato: quod solus est temperatus ex humoribus. si sic, fieret atra bilis ex calore diminuto, quod iam demonstrauimus falsum: & hæc imaginationes contingunt eis propter ignorantiam Græcarum literarum & malam conuersionem: & quod paruifaciebant et Galeni autoritatem. Propter hæc dico quod loco temperati debet iacere in litera Principis intemperati: ut legatur sic (melancholiæ aut hypostasiæ cum est calor intemperatus) hoc primo consentit cum verbis Galeni dicentis, quod fit à calore satis immodico: consentit cum ratione: nam omne terrestre fit per ulteriorem coctionem: ut declarat Philosophus de mari: neque enim aliter potest fieri aliquid humidum, terreum nisi superaffetur. Consentit et dictis Principis sequentibus cum inter primas causas generationis atræ bilis multæ. ponat primam caloris multitudinem in iecore. manifestum est autem quod dictum illud est commune ad omnem atræ bilis generationem: fuisset enim insufficiens adducendo causas præternaturalis, et non naturalis, maxime non addendo nomen distinguens. apparet etiam ex contextu: nam cum sanguinem dixisset fieri à calore temperato, dixit atram bilem à calore intemperato: opposuit enim atram bilem sanguini: velut bilem flauam, pituitam: cum dicat alteram à superfluo, alteram à diminuto calore fieri: sic etiam atram bilem opposuit sanguini, in generatione cum essent humores hi oppositi in temperatura. Quid autem melius dicere potuit, quam calorem intemperatum, id est inæqualem: nam ad hoc proprie fit atra bilis: sicut et autum

autūni statum Galenus dicebat primo de temperamen-
tis. 4. inæqualē, non temperatū: vt antiqui quidam di-
cebant: cuius natura est similis atræ bili: & in quo maxi-
me tempore talis humor generatur. 3. aphor. 22.

Medicina an ars cōiecturalis. Contradictio. 20.



NON recte videretur Hippoc. dixisse quòd
medicina sit ars coniecturalis: & qđ Medi-
cus suo fine qñq; frustret prima aphor. 1.
circa initium: idest paulopost: cum primo
pronosticoꝝ cōmento. 3. & in libro de ve-
næ sectione, dicat: eā coniecturalem. rñsio haud est diffi-
cilis: nō redarguit illos Galenus in aphorismis qui di-
cunt Hippoc. dicere medicinam coniecturalem esse, qm̃
falsum dicant: sed q: nō fuisset ad propositū Hippoc. in
proœmio artis maledicere de arte ipsa. Sed cōtra quia
Hippoc. in libro de prisca medicina hoc fatetur: dicens
nō esse reiiciendā medicinam eo quòd non semper nec
exacte verū contineat, sed magis amplexādā, laudēq;
dignā, qđ proxime ad ipsam veritatem accedat. Dico qđ
propositum Hippoc. ibi est medicinā à calūnia vindica-
re. Circa qđ etiam sciendū quòd propositio hæc est fal-
sa medicina est cōiecturalis: seu pro arte, seu pro scientia
accipiat: patet q: est habitus recta rōne directus: repu-
gnat igitur aliquid esse coniecturale, & scientificum: vel
artificiosum. opus tñ eius seu exercitatio, est coniectura-
lis. & hoc est qđ dixit Princeps, quòd est aliquid qđ nec
dici, nec calamo scribi pōt. sunt aut tria genera artium:
quædā certa per se, & in exercitatione, vt Arithmetica:
quædam certa per se, coniecturalia in exercitatione: vt
medicina: & agricultura: quædam coniecturalia & per
se, & in exercitatione, vt diuinatoriæ: quare nō sunt ar-
tes vere sed solo nomine: & ideo medicina, agricultura,
& nauigandi peritia, & militaris, & Iurisprudencia vt

Contradic. Medi,

M

T R A C T A T V S

versantur circa diuinationem, sunt cōiecturales: & medio modo artes: ob id solum Galenus in libris pronosticorum medicum vati comparauit.

Medicus an debeat imitari naturam recte operantem. Contradictio. 21.



HIPPOCRATES semper nos adhortatur vt quæ recte à natura fiunt medicus imitetur. prima aphor. 2. in initio cōmentii, dicebat Galenus: Verū istud multas patitur difficultates. nā quarta aphor. 22. natura recte operans nihil ab initio crudum expellit. & in primo epidemioꝝ sectione. 2. com. 46. cruda vero, & in cocta & ad malos abscessus conuersa, iudicationis carentiā, vel dolores, vel longitudinē, vel mortes, vel reuersiones. At medico tñ non licet imitari nām quarta aphor. 10. medicari in valde acutis si mā turget eadem die. tardare enim in talibus malū est. 7 prima aphor. 24. in acutis passionibꝝ raro & in principiis medicinis purgantibus vti. tñ in. 22. aphor. modo nō turgeant: excipit quæ sint purganda. 7 secunda aphor. 29. cum morbi inchoant si quid videtur mouendū moue: medicus igit nō imitabitur nām, recte operātem: itē in deiectionibus 2. pronosticoꝝ, versicolor quidē diuturniorem morbum prænūtiat: sed tñ exitialis est. cum tñ dicat quarta aphorismoꝝ. 21. & quāto colores plures nō prauī in deiectionibus cum medicamento apparuerint eo melius. igitur hæc directe opposita: quin etiā in eo aphor. continetur manifesta contrarietas in operationibus medicamēti & naturæ sponte operantis. R. n̄deo operantem nām recte debemus imitari, non tñ quiescente natura semper medicus debet quiescere. istud tñ argumentum valet, natura recte operans sic agit, igit 7 medicus agere debet idem. & natura nunc non pōt aliquid excernere vtiliter, igit

nec medicus. cū vero dicis ⁊ tñ vtiliter medicus purgat
 varios humores, & in principio turgentē mām, & natu-
 ra non pōt: dico q̄ natura tunc etiā vtiliter excernit in
 omni casu in quo medicus: sed tñ refugimus opus natu-
 ræ tanq̄ malū signum, non tanq̄ inutile operationem,
 sed medici operatio cū ab exteriori principio profici-
 scatur, non pōt esse malū signum, ideo diuersitas nō est
 ex parte operationis, sed signi. & ideo cōuertuntur vtili-
 tatis tempora medici, & naturæ: qđ si dicas qūo potest
 naturæ operatio esse vtilis, egro tendente ad mortē? di-
 co q̄ vocatur vtilis respectu operationis tantū: non ad
 bonū finem assequendū. celerius enim morerē sine tali
 euacuatione. sic dicimus medicū qui produxit tabifici
 vitā, vtilem fuisse illi: cum tñ tandē sit mortuus. & si di-
 cas nā non reponit luxatos artus, igit nec medicus: di-
 co qđ tñ natura non recte operatur: q̄ non potest.

Si qualia oportet purgari purgentur an conse-
 rant & an bene ferant. Contradictio. 22.



N A N I T I O si qualis oportet fieri fiat
 confert, & bene ferunt prima aphor. 2. &
 si qualia oportet purgari purgentur con-
 fert & bene ferūt aphor. ultimo. & in pri-
 mo loquē vt vult Galenus de operatio-
 ne naturę. in secundo loco Hippoc de operatione medi-
 ci. ita vt hoc dictū sit generale. & tñ dixit quarta apho-
 rismo 22. qđ inchoantibus morbis si atra bilis vel su-
 pra vel infra exierit letale est. & in sequēte aphor. Qui-
 buscunq; à morbis acutis vel diuturnis vel vulneribus
 seu quouis alio modo extenuatis, nigra bilis seu vti san-
 guis niger effluerit desubter, postridie moriūtur: cū tñ
 aliter dici nequeat, nisi quodd qualia oportet purgari,
 purgentur. pessima enim vt dicit Galenus in cōmento.
 eadē difficultas in sequente aphor. 24. Difficultas intesti

M ij

T R A C T A T V S

noꝝ si ab atra bile inceperit letalis est. & tñ mali humo-
 res excernunt. nam per qualia oportet purgari. Galenus
 prima aphor. 2. humorẽ exponit molestiam inferentem,
 seu qualitate seu quãtitate solis, siue vtriusq;. item in sup-
 puratis & aqua intercute laborantibus sexta aphor. 27. si
 vniuersim aut pus aut aqua effluerit omnes moriunt.
 quãq; educatur qđ noxium est. Galenus etiã. 12. artis cu-
 ratiuæ cap. 3. dicit in febre ex crudis humoribus eos qui
 laborant indigere purgatione: & sanguinis missione: ab-
 stinendum tñ ab vtroq;, cum neutrum ferant, non igit ad
 euacuationẽ molestantis humoris illico sequi alleuia-
 rio, & tolerantia bona. Quinimo videtur magis cõtra-
 rium. nam quanto deteriores excernuntur humores, eo
 acius infestant vt. 12. artis curatiuę cap. 8. & quinta apho-
 rismoꝝ. 1. de iuvene qui cū æruginosam bilẽ euomeret,
 conuulsione & syncope & sudore frigido correptus est.
 quæ aded praua symptomata ne vel minima ex parte
 eueniunt, minus molestos euacuantibus humores. Pro
 hac difficultate sciendũ est qđ Galenus soluit eã pro par-
 te quarta aphor. 23. cum dixit qđ natura vi morbi & ma-
 gnitudine vexata, hæc qñq; expellit, illico succedẽte exi-
 tio. & hoc pro duobus aphorismis. 23. & 22. & ratio est
 qđ talis expulsio nõ est quanta, pro rōne humoris peccã-
 tis: & quãuis sit vtilis rōne effectus, est tñ letalis rōne si-
 gni: quia significat expulsionẽ rei prauæ cuius maxima
 pars in corpore relinquit. vel dic qđ non tota expellit:
 si non recipiat responsum, inhærens nimis vi verborũ
 Hippoc. prima autẽ rñsio est magis syncera ad mentem
 autoꝝ. ad aphor. 24. dico qđ nõ est rōne humoris peccã-
 tis, sed modi. ppter ea adiectũ est si inceperit, non si fiat:
 non est enĩ cocta materia: corpus ẽt merito expulsionis
 alleuiari videt, cum tñ vlceris causa tendat ad mortem.
 aut dicendũ in oĩbus his qđ per qualia intelligit humo-
 rem iam separatum à iuuatiuo: & coctum vt in cõmen-

to. 22. non aut̃ solum molestum. & hoc modo possemus dicere qđ talis expulsio est mala et̃ rōne causæ, non solū signi. ad id de suppuratis dico qđ hoc est rōne modī, & per accidēs, nam per se semper iuuant̃. per accidens aut̃ dicebat Galenus in cōmento duo sequūtur inconueniētia. casus virtutis, & attractio septi transuersi ob viscerū grauitatē: quæ ab aqua prius sustinebātur: & hoc maxime cōtingit vbi iecur lien' ue aut aliud viscerū scyrrho qđ plerūq; contigit, laboret. in puris aut̃ eduēctione sola prima causa offendit, scilicet difflatio caloris naturalis: vbi adnotāda est Græca lectio quæ sic se habet: *οἱ κεν οὖν ἐπὶ μὲν τῶν τοιούτων ἐκ τῆς ἐπιπολὺ τῶν σωματῶν διαστάσεως.* Quod est: videtur igitur in his ex magna corporū distantia. intelligit corporum distantiam non vulnus ipsum, sed partes quæ iam prius à pure obtinebant̃. nam ille necessario in magna suppuratione cū vñ uersum eduxeris pus multū distabunt. vulneris autē labia minime vbi incisio parua extiterit: qđ et̃ iuuat tñ ad continendū magis calorem: & si concauitas loci inanis magna sit. Ad id qđ de febre dicitur aliud est non ferre posse, aliā ob causam, aliud iuuare vel nocere: nā tales iuuabuntur purgatione & venæ sectione. nec tñ alias ob causas alterū illorum ferre poterunt. sunt aut̃ causæ strēturæ venarū, debilitas iam caloris cōtracta, & motus materiæ quæ tñ euacuationi non cedit. Sed tñ Galenus id significare voluit qđ tales indigent, nō quod iuuarētur: q; nondū præparata est materia saltem rōne purgationis. ad vltimū dicendum est qđ talis tolerātia & iuuamentū non illico sequitur: imo plerūq; defatigatur virtus, & lēditur eger. sed post somnū apparet iuuamentū. Sed est difficultas magis manifesta. nā aphor. 23. primæ particulæ dixit. Deiectiones non multitudine sunt æstimandæ: sed si talia deiiciātur qualia oportet, & egri facile ferunt. si igitur secundū sequebatur ad primum, cur

M iij

T R A C T A T V S

adiecit. est enī nugatio vt primo topicoꝝ cap. 2. inquit enim Phs, incōmodum est sepe idē de re aliqua dicere: quod Xenocrati vsu venit: qui sapientiā ait esse cōstitutionem ⁊ cognitionē naturaz. Quippe cum cōstitutio quædā sit cognitio. ita bis idem dixit adiecto verbo cognitionis. In eodē errore versant̃ ijs qui refrigerationē caloris nālis, priuationem esse definiunt: nā quum eius qđ insitum est oīs sit priuatio, superuacaneū est nomen nālis addere. rñdeo, nondū constabat artificiosam purgationē, si sit qualiū oportet, iuuatiuā existere. nā in. 25. hoc docet. at vero hic loquitur de artificiosa purgatione. Indicio sunt aphorismi extrema verba, ⁊ vbi ad animi defectionē ducere expedit, quare necessario additū est ei qđ dixit (vt qualium esset) vt ægri facile ferant.

Dolor iuncturarum an à mala intemperie.

Contradictio. 23.



DOLOR iuncturarum fit propter tēperaturas, ⁊ materias malas. 22. tertij trac. 2. c. 5. ⁊ rursus c. 7. cum cognoscitur qđ cā est tēperatura simplex, facile est eius regimen. Idem Alexander lib. 4. cap. 1. Aetius vero lib. 12. cap. 1. inq̃t, Cōis igiē Ischiadicis podagræ ⁊ articulari morbo est valida alicuius humoris vbertas, quę affectum articuloꝝ nexum occupat. Deinde subdit. cēterū ad affligentis humoris cognitionē itaq; nullum in articulis morbū à tēperatura notat. ⁊ rursus cap. 7. In vniuersum aut̃ amplius humoꝝ crudorum omnium affectionis causa existit, quod humoꝝ multitudo affectionem inducat. cum igiē ibi nullā malæ temperaturæ rōnem ineat: manifestū est quod diciē aduersari principitum ēt Galeno. qui in libro de differentijs morboꝝ singulas malas intemperaturas, cuilibet parti corporis cōtingere posse affirmat. Sed tñ de compositis medica-

mentis s^m locos libro. 10. sub initio eius capitis q^d de iuncturis inscribitur hæc habet de podagra arthritide & ischiade loquens. Cōmunem habent hi tres affectus humoris redundantia quæ affectā occupat coarticulationem: qua expleta in omnē partem circūsitæ particulæ nervosæ tendunt & ex his dolor oritur. Manifestum est non solū ex verbis, sed etiā ex causæ traditione, tēperaturæ malæ nullū in hoc morbo relinqui locum. Forsitan quis conabitur hanc sedare discordiā q^d Princeps dicat in eo loco cap. 6. quōd raro hic morbus sine materia accidat: vnde illud prætermissum q^d rarū est, à Galeno & Aetio. Principem tñ generaliter loquentē considerasse. Sed hæc rñsio vana est, cum curā generalem precipiat. Maxime Aetius à sanguinis missione ortum habentem: quæ nullo modo tunc cōueniat: quare dicemus Principem aliud ab his tractare, ille enim de dolore loquitur, qui etiam à mala temperatura provenire potest: Galenus & Aetius de fluxione, quæ absque humoribus fieri nequit. liquet solutio ex sexta aphor. 29.

Dolor iuncturæ an semper à sanguinis missione initiū curationis suscipiat. Contradictio. 24.



V X T A hæc est dubitatio nā Galenus & Princeps locis ex citatis initiū curæ à purgatione humoris peccantis exordiantur. Aetius autem à venæ sectione: & ratio est pro Aetio qm̄ phlegmon est in articulis: & quāq; humores exuberent in sanguine tum continentur: nec sunt omnino humores in actu s^m Auerroē, aut saltē non separati s^m Galenum. excitant ēt validos dolores, igitur ex Galeno prima aphor. 23. cōcurrunt duæ cōditiones: quarū quælibet facit missionē sanguinis necessariam. Alexander lib. 4. cap. 1. cum Principe cōsentit dicens si bilis abūdauerit nullo modo curationis exor

M iiij

T R A C T A T V S

dium à sanguinis missione inchoabis: sed à purgatione: quam tñ humectantium exhibitio & vt sic dicam preparatio precedat cui Paulus lib. 3. capite. 78. cōsentit. Galenus sexta aphor. 49. declarat podagricorum inflammationes fluxione fieri ad articulos decubēte: inquit. n. in initio: Αἱ κατὰ τὰς ποταγρικούς φλεγμοναί, εἰς τὰ τῶν ποδῶν ἄρθρα κατασκήπτουσι γίνονται. qđ est, phlegmones quæ in podagricis, fiunt fluxione ad articulos decumbentes: at phlegmonis cura propria sanguinis missione indiget. neq; dicere possumus vniuersam podagricorum varietatē à Gal. ibi non cōprehendi: cum de lentis seorsum, ac crassis, tum ēt subtilibus, ac crassis simul & lentis, mentionē in cōmento faciat. Quin ēt Galenus ipse in. 10. de medicamentis sīm locos purgatoriū nullū descripsit: sed potius variā mittendi sanguinis rōnē deriuatiuā, & auersiuā, quāuis vt diximus purgandū censeret humorē. Sic igitur conciliabit discordia si humor sit sanguis, aut multitudo reliquorum humorum æqualiter aucta, aut phlegmone ingens sanguinis missione iuxta Galeni præceptū vt diximus exhibebimus. atq; sic Aetio cōcordes erimus. confert & semp sanguinis missio tum maxime nōdum cōfecto phlegmone: vt pote qđ fluxionem reuocet. igit̃ verissima sunt Aetij dicta. si vero mā sit humor vnus, nec admodū abundās, & iā fluxerit humor, melius fuerit omiſſa sectione venę purgare: nō qđ ex sectione venę nō iuuetur semp eger: sed qđ vel omittere cogimur humoris supabundantis necessariā purgationem, aut nimiū ægrotantē afficere ob leuem causam. porro dāna missionis sanguinis frequētis apud Galenū videre licet, libro de sanguinis missione. at podagra reuerti solet, & frequēs est, subditis morbus: ob id in posterum ēt tum Gal. tum Paulus, & Alexander, & Auicēna p̃spicere cōsuluerunt: cū vel merito morbi, vel egrotantis in ea accessione semp utilis sectio venę habenda sit.

Ischiadicis an reprimentia medicamenta con/
ueniant. Contradiçtio. 25.



PR O P T E R dicta etiam emergit difficul-
tas nā reprimentia medicamenta in Ischia-
de ex toto refugit Aetius: nō in podagra.
Auicēna in ischiade solū consulit partius
vrendū. Ratio quæ solet adduci, est, quod
talia mām in profundum compellunt: quæ videtur in
oībus vigere articulis: verū dilucidius in ischia, ob ma-
gnitudinē, dicendum est igitur Principem intelligere,
cum nondum mām influxerit. Aetium cū cœperit derius-
ri, aliqui volunt vt non sup locum iuncturæ applicent.

Hyperici semen an per aluum expurget.

Contradiçtio. 26.



HY P E R I C I semē educit ex dragma vna
stercus ⁊ pituitam: Aetius lib. 12. cap. 4. Idē
vero lib. 1. cap. proprio: dicit, qd semen eius
tum etiā solium vrinā & menses cit: nulla
alui habita mentione. Princeps. 2. can. ca-
pi. 363. ambobus locis cōtradicit in hoc: qd dicit ipsum
purgare bilem, quare virtutem ei largitur medicamēti,
nō vt Aetius. in primo deinde, loco stercoris & pituitæ,
dicit bilē: nulla illoꝝ mentione habita. Dioscorides cū
dicat finire tertianas, & quartanas, & coxendicū dolo-
res: videtur innuere qd omnes humores expurget: sed
tñ per vrinā tantum: nō per aluū. verum quatuor semē
illius facit genera. Hypericon de quo lib. 3. cap. 161. Ascy-
ron, Androsæmon, corim. quāuis discrimen inter illa
esse velit. Plin. lib. 26. cap. 8. Hypericon cum cori cōiun-
git: duoq; facit genera. verum vt ad Dioscor. reuertar.
Ascyron biliosa multa excremēta educere fatetur: ver-
boq; cum Principe cōcordat, re aut cum Aetio potius,

T R A C T A T V S

à seipso diffidens: nā sic coxendicis dolores finire illū affirmat, qui plerunq; à pituita fiunt, raro aut à bile, vt oēs testātur. Androsæmon vero quē vocāt sanguinem humanū, biliosa & alui excrementa educere affirmat: de quo Aetium intellexisse puto, quāq; Aetius pituitā legat, & cōuenientius pro bile: eadē qua dictū est ratione. Quāobré illud primo dictū sit non Hypericonem: verum aut corim ventrē purgare. & Ascyron bilem, Androsæmō autem etiā excrementa quæ ambo Hypericoni sine discrimine, vterq; illoꝝ commiscuit: qđ ex Galeno apparet: qui Ascyron & Androsæmon in.6.libro vt laxantia scripsit: non tñ adiecto quid purgarent. Hypericon in.8.libro de simplicibus medicamentis tanq; solū vrinā, & mēses cieret, reposuit. ergo qđ verisimile est in hoc dicā. Dioscorides de Hyperico modū videt docuisse, quō non expurgando per aluum, sanaret tertianas, & quartanas. Declarauit enim qđ vrinā & menses puocaret. in Ascyro & Androsæmo colorē exeuntiū obseruauit, qui vel ex medicamēto, vel ex caliditate extenuantis medicamenti, vel materie putredine, biliosus extat. quē secutus est Auicēna illa sub Hypericonis nomine ponens, tanq; notioris. Aetius autē & ipse hæc ambo sub illo collocat. verum materie naturam ex morbi potius qualitate, quam ex colore venatus est, qđ medicū decet.

Sanguinis missio an post ieiunium conueniat.

Contradictio. 27.

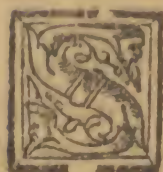


PRINCIPES in cura sciaticæ seu ischiæ vīgesima secunda tertij tractatu. 2. cap. 25. dixit. Et bonū est vt patiens ieiunet duobus diebus, deinde secetur illi vena. & iam dixerat in quarta primi cap. 20. ante mediū qđ ieiunus magis lædīt. sed clarius secunda aphor. 21. super illud, vbi fames laborādū non est. dicebat Galenus

egris cum inedia nullus est fortis motus adhibendus: nō sanguinis missio, nō alui purgatio, non vomitus excitatio, non frictio multa. mirum autē est qđ cum Princeps fuerit adeo diligēs in suis exceptionibus, inediā tñ absolutam non cōnumerauerit, nisi adiecto ventriculi affectu. qđ si dicatur per ieiunium vt quidā volunt transire mām pituitosam in sanguinē, ideoq; tale ieiunium non obesse sectioni venæ, patet qđ Galenus loquit̃ non de ieiunio debilitante, sed quacūq; cibi abstinentia: vt patet etiā. 5. artis medendi, de muliere Romana cui noluit secare venā, ob cibi abstinentiam. dicit enim Galenus in quacūq; cibi abstinentia, formidolosum esse fortē motum: qđ si dicatur Galenum loqui de egris febrietibus, nō ischiade: dico qđ fundamentū Galeni stat in siccitate, & debilitate virtutis: nō in vno tantū: & qđ dato etiam qđ merito materiei cōiuncte, vel antecedētis, inedia iuuat, non tñ securi sumus qđ materia illa, etiā sit in ventriculo, vel iecore quod requiritur ad hoc ne eger debilitetur. dic igit̃ quod duo sunt modi loquēdi apud Auicennā ieiunare, & abstinere à cibo: primo vt̃ cum intelligit vt modicū cibum assumamus, secūdo cum nullū.

Ischiæ dolor & coxendicis an unus.

Contradictio. 28.



SCIATICA est dolor qui incipit à iunctura anchæ & descendit retro ad coxā, & qñq; extenditur vsq; ad genu, & ad calcaneū: dolor vero anchæ est ille in quo est fixus dolor in ancha, qui nō descendit nisi qñ permutatur ad sciaticam. 22. tertij trac. 2. cap. 5. post mediū. sic differentiā facit Princeps inter hos duos dolores non leuē: tum per opposita distinguat sciaticā: eodem modo diffinit Rasis. 9. ad Almanforē cap. 90. eandem dñam ponit in lib. diuisionū cap. 103. quam Princeps adduxit. Aetius tamē

T R A C T A T V S

nullam dñiam facere videt lib. 12. cap. 1. in initio. sed nec Paulus lib. 3. cap. 77. imo generaliter dolorem coxæ ad partē gibam eius extendi: & etiā descendere vsq; ad genua, & sæpenumero ad pedes: quin etiam nec Rasis nec Princeps ipse nec Serapio in cura dñiam vllā attulerunt si recte intelligantur verba Principis. cap. 27. nam qđ dīcat si dolor fixus maneat in ancha, intelligit, quod non recedat, non quod non cōmunicetur, cruri vel pedi: nā & Aetius inquit in cap. 1. libri. 12. multis etiā circa inguinā dolor figitur, & tunc sanē vesica ipsa molestiam recipiens, egre lotium reddit: & tunc maxime crus totum à coxendice ad calcaneum vsq; dolorem patitur: igitur cura eadem est: propter tantam tñ diuersitatem non est visum Principi, illoꝝ dolorum differentiam præterire: tametsi nulla eius vtilitas ad hanc vsq; diem appareat.

Iberida an ischiadicis summo sit præsidio.

Contradictio. 29.



IBERIDA laudat summis encomijs Paulus ad ischiadicis dicēs libro. 3. cap. 77. In totū vero hos sanitati restituit iberidis herbæ vsus aquam lepidion alij, alij siluestre nasturtiū vocant: quæ vero apud nos fruticosa nascitur similibus lauri folijs, & multo amplioribus, respondere multa experimenta testātur: non solum in coxarum, sed in alijs quoq; diuturnis affectibus: per æstatem vero longe sunt efficaciora. Atqui si folia tunc nō produxerit, cortex ipsius radice cū adipe suillo cōtundi cur vt emplastri faciem representet. Aetius autem lib. 12. cap. 2 sic inquit. Quod si vestigium aliquod relinquitur herbæ iberidis quæ & cardamine vocatur, radix sumenda est: etenim figuram saporem & odorem cardami habet, hoc est nasturcij: multa autem ubiq; nascitur sed maxime circa muros, vias, incultis locis, ac

vetera monumenta: folia autem habet nasturtij: vere quidem virentia, & nasturtio multo maiora: longitudo vero caulis cubiti est parui, aut paulo amplior: æstate fert lacteum florem, quo tempore est efficacissima: semen habet quam minimum, quod per totum enascitur caulem: radix vero acerrimum habet odorem, & maxime omnium nasturtio similem. Hanc æstate recentem effodit: arida enim vires omittit: & diligenter tundito: tundit autem difficulter: & axungia veteri modica excipio. Aliam igitur herbam Paulus describit, aliam Aetius. ille eam quæ nomine caret, hic autem iberida: sed posterior Serapio describit cap. 339. quam thapsiam vocat: tum quod notam illam ait Dioscoridi, Galenoque qui iberida describunt: nihil autem refert aspirationem ut video addideris, detraxeris'ue. tum quod dicat eam folia feniculo similia habere, quæ proxima sunt nasturtio, non lauro. Princeps similiter eandem sub seitaragi nomine posuit: cum eam folia nasturtij habere dicat. verum lachrymam ruthe et agrestis sub nomine thesifæ in medium adduxit: non minimam partem virium thapsiæ adiiciens. Thapsiæ vero nomen meminit in descriptione singularium medicamentorum: adeo ut eam ignorasse credatur. Gal. 8. de simplicibus medicamentis: lepidium tanquam iberida describit: quam Princeps ut dixi seitaragi vocat: ergo iberida seorsum à lepidio distinguit Dioscorides, cum capite. 162. de lepidio in secundo libro, de iberide autem in primo libro cap. ultimo tractet, tam parua cura fuit simplicium medicamentorum egregijs olim medicis: cum illorum usus non sit ferme necessarius: nisi ubi ex errore deterior, ac penè insanabilis factus fuerit morbus. qua ratione et medicamentorum transmutationem scripsit Gal. nunc satis esse pluribus videtur, multa in his nugari recta medendi ratione prætermissa. Auicennamque accusare de his in quibus & ipse Galenus minore cum excusatione negligentior fuit.

TRACTATUS
HIERONYMI CARDANA
ni Contradictentium medicorum Libri
Primi tractatus Quartus.

Medicina an cū cibo sumenda. Contradictio. i.



EXPEDIT ei qui vult sumere medicinam vt summo maneumat: & tardet cibum: deindeumat post tres horas. 20. aureos panis cum vino & aqua pauca: & post. 6. horas ingrediatur balneum. 22. tertij tractatu. 2. cap. 7. iuxta medium. hic videntur tres apparentes contradictiones quaz prima est qđ cum loquatur de forti medicina tum qđ nullus esset verborū sensus, vt in antiqua lectione, tum qđ esset prater rōnem q: sēpe illa trāsiret in alimētum si esset vt cassia fistula, vel sacharū violatū: tum qđ vt dicit moueret nec euacuaret quarta primi cap. 5. dicitur. oportet aut ne medicinæ potator comedat aut bibat, donec medicina suā perfecerit operationem. quare ante terminū operationis exhibet medicinā: & pro hoc etiā sunt rōnes sex quas Vgo Senēsis adducit prima qđ cibus obrundit medicinā. secunda q: inclināt ventriculum ad retinendū quod in illo continet. tertia qđ medicina poterit impedire cōcoctionē. quarta qđ humores attracti cibū corrumpunt. quinta q: periculū est ne aliquid ex medicina cū cibo ad venas attrahatur. sexta q: medicina erit cā eiectionis cibi ad intestina. addo septimam q: motus motū impedit: nā medicina humores trahit ad vētriculum ab hepate, in cibo epar trahit à vētriculo: q duo sunt motus manifeste oppositi. Sed quædam ex his conditionibus non videntur veræ: nāq: in medicina debili istud est falsum: vt de cassia quā Mesue

suadet dari ante cibū vt iam dixi, ne in alimentum transeat. de forti aut dicebat Hippoc. 2. regim. acuto 7. 12. vbi aut quis medicamentū ebiberit, ptisanam protinus forbendam dato: neq; insigniter minore quā consuetū est quātitate. Galenus aut assignat duplicem cibi assumpti cum medicamento vtilitatē: nempe retundere malitiā illius, & detergere reliquias: impedimentū igitur operationis est pro iuuamento apud Galenū, non pro iactura. cum impedimentū est diminutionis causa, nō autem iam operante medicamento: nā sic esset pugna: circa qđ obseruādum est pro canone maximo, quāq; hic obiter adijciatur, post medicamenti cōpletam operationem solum esse dandum cibum: vt in. 13. textu iubet Hippocra. atq; eum perexiguū vt Galenus consalit in commento. quāq; secus nunc faciant medici nostri temporis. verū ad propositum reuertēdo huic sententiæ denuo obstat autoritas & ratio Pauli Aeginetę. is nāq; capite. 4. libri septimi inqt. Aloes drachma cū aqua mulsa mane dat: qui vesperi eam exhibent, aut secundū cibum, noxā inferunt: quippe alimentū in mēbra digerit: & rursus cap. 6. summam in omni purgatione efficaci, medicamentum homini ieiuno & concoctione obita trades: non igitur villo modo medicamentū cibo miscendum erit. Deinde paulo post ex Philagrīo Hippoc. verba iam inducta aliter videtur interpretari. inquit enim at si inediā non tulerit, aut ventriculi os ad bilem contrahendā ex longa penuria vel alia causa paratum habuerit, dabitur ipsi panis ex vino aquoso, ptisanā ue cremor, aut chondri: nondū incepta vacuatione, vt ne cibus corrūpatur: sed protinus vbi medicamentū fuerit epotū. sic enim nonnunq; ad celerem medicaminis motionē pondere suo opitulatur. igit singulari facit dictū Hippoc. qđ Galenus exposuit tanq; generale: additq; cām celeritatem operationis: cum Gal. potius tarditatē adducat, & vim deter-

T R A C T A T V S

gendi: sed nō laborabimus vt modo philagriū Gal. cō-
cordemus: sed aīaduertendū ex Hippoc. & Gal. & Princī-
pis snia: cibum subtilē qualis est ptisanę cremor, vel ali-
us ē longe tenuior cū medicamēto sumptū, prius con-
coqui quā medicamentū moueat: cum tñ aliter Paulus
ipse sentiat: nec nisi Vgonis tertiā rōnem amplectis. for-
san qs dicat Hippoc. ibi consulere hoc de medicamento
pernicioso ac puro: cum Gal. subiiciat odorata vtiliter
misceri ad cōprimendā illius malitiā: quare tunc cū vē-
triculū nō offendat, minime cibo pmiscendū erit: cum
tñ constet Gal. in libro quas & qñ quomodoq; purga-
re oporteat scripsisse eadē quæ in illo cōmento tradide-
rat ad verbū: cum ibi gñaliter hoiem quæ facienda sint
doceat. quare leuissimū cibum cū medicina quāuis vsus
exoleuerit ppinabimus: tum maxime cū pillulis seu ca-
tapotijs. Pauli rō & autoritas nos monet vt id caute fa-
ciamus. scz ne vllō modo cibi concoctionē opus medi-
camenti præueniat. Principis autoritas singularis est in
eo casu, cōsulens ne medicamentū nimis sæuiat, at dices
nōne poterat iuxta Hippoc. præceptū cibo & ipm misce-
ri: nñdeo oportebat illud ad iuncturas vsq; penetrare:
quare cibo opus non fuit: in quo diligentiam Principis
animaduertere decet: cum igitur perficere debeat opera-
tionē medicamentū: manifestū est quātum aberrent qui
absq; leui detergēte prius intra paucas horas exhibent
cibū. Hoc tñ melius à Tralliano declarat lib. 4. cap. 2,

Articulari morbo an uinum competat.

Contradictio. 2.



L T E R A contradictio est qđ iubet dari
vinum in sciatica. & Aetius in podagra li-
bro. 12. cap. 33. si pituitosa fuerit suadet vi-
num dari flauum, antiquum, subtile: sed tñ
interualli tempore, at vero Princeps iam
dixerat

dixerat in fine cap. 7. Et oportet vt dimittat vinū omnino, vsq; quo sanetur ex eo sanatione integra: & veniant super ipsum quatuor tempora. Et oportet vt hoc paulatim fiat: & hic loquitur de omni dolore articuloꝝ. Tral-
 lianus etiā libro. 4. cap. 3. ab initio vix ex toto vino interdicit in podagra sanguinea: quare cū id non agat in pituitosa, manifestum est vinum in ea posse adhiberi. Haliabbas octauo prac. cap. 33. vinum dat cum melle cōpositum, quod melicratū dicitur: permixtum aqua decoctionis cumini. Paulus vero libro. 3. cap. 78. in fine curationis biliosæ fluxionis quo etiam pituitosa continetur: vinum haud denegat: concedit vero manifeste in regimine præseruatiuo. facile fuerit hāc discordiam sedare si illud proposuerimus: vinum primo secūdum Arabes noxium esse podagræ & alijs iuncturarum morbis: quāq; Rasus libro. 9. cap. 70. dicat quod in tempore incolumitatis debeāt bibere vinum antiquum, & purum: utiq; vrinam prouocantibus in cura frigidæ podagræ: nec vinum videatur negare in sciatica: intelligit coparationem illius ad aquā puram. Græci vero & cum illis Haliabbas: qui Arabs Græcus dici pōt: vinum dant & præcipue in interuallo accessionū: & in declinationibus materierū frigidarum: sed in calidis denegant: ita iuuamēta vini sunt concoquere crassos humores: digerere, & per vrinā prouocare: augere colorē innatū: detrimenta moderari sunt spargere, & calefacere: quare neq; in calidis, nec dum mā cruda est cōpetit: flauū eligit Actius, antiquū, subtile: vnde error vtentiū albo pro flauo: aut admiscentiū aque partē. Principis pceptū intelligi obseruandū ad tollēdum medicamētī iacturā: q̄ in casu ēt medicata ppinamus vina: ceu melicratū: nō q̄ tunc cōueniat, sed q̄ laborātibus nō tm̄ potus sit s; medicina.

Articulari morbo an balneū cōpetat. Cōtrad. 3.
 Contradic. Medi. N

TRACTATUS



DEINDE iubet vt balneum ingrediatur :
 dicebat Galenus. 11. artis curatiue cap. 20.
 Balneū duobus modis podagrā excitat :
 primo q̄ humores colliquat : secundo q̄
 venas aperit : hocq̄; modo dum podagræ
 nocet febrē iuuat : iuuat aut duobus modis dicit & q̄
 humores digerit, & quōd calorē febrilem remittit: hæc
 sunt generalia iuuamenta, nā tertium illud solis conue-
 nit patientibus defluxū humorum in articulos: & hanc
 sniam idē ipse scripsit Princeps. 22. tertij tract. 2. cap. 24.
 dicens. & minorentur in balneationibus qm̄ ipse lique-
 faciunt humores: & faciūt ipsos currere ad iuncturas: ex
 quo patet q̄ conuenit cū Galeno in snia: sed nō in red-
 dendo cām : cum sint duę: & nota q̄ concedit in hora
 resolutionis effusionē aquæ frigidæ & aquas thermaꝝ.
 verum primū horum paruipendunt medici nostri tem-
 poris, vt pleraq; alia optima auxilia: sed vt ad rē reuer-
 tar Alexāder balneū aquæ dulcis suadet: ita tñ vt illius
 effusionis solū meminerit, quę per frigidam fit libro. 4.
 cap. 1. vbi de lauacris agit: verum illud mirum q̄ ther-
 mas omnino prohibeat Principe eas admodū laudāte.
 Secundo q̄ à cibo in calida intemperie balneum exhi-
 beat. verū in hoc, errorē suspicor esse: quis enim nescit
 illico crudis humoribus distracta concoctione, artus
 implendos esse? At Paulus lib. 3. cap. 78. Balnea laudat :
 & in affectus tēpore & in interualli ex aqua dulci prohi-
 bet. in humida podagra thermas cōcedit. at Alexāder
 in frigida aut pituitosa admittit balnea dulcis aquę: vo-
 lens ea dolorē ipsum lenire. quinimo cōsulit vtendum
 esse illis. existimo balneū omne ex aqua calida noxium
 esse propter rōnem vltimam Gal. aperit enim ac dilatat
 vias si solū admittatur: verum superfusione aquæ frigi-
 dę addita iuuabit. cauendū tñ à frigida ex toto vbi iam
 tumor in articulis fuerit excitatus vt Aetius dicebat ca

pi. 43. Principis textus sic interpretandus est. Thermarū aquæ vi iuuant. calore nocent: ob id pensanda est vtilitas: nam cōmodæ sunt interdū quæ ferri plurimū continent: conueniunt interdū etiam balnea dulcis ac tepide aquæ cū adeò dolor extinguitur vt fluxū materiæ phibeat: quo casu detrimentū iuuamento pensatur.

Articulari morbo an coitus competat.

Contradictio. 4.



LV X T A id accidit dubitatio, nam Princeps cap. 24. iam exposito in præseruatione coitum ex toto remouet. Serapio libro. 4. cap. 30. videt̃ admittere in corpore temperato, sed humoribus pleno: cum dicat nō nocet detrimento magno. Aetius lib. 12. cap. 1. dicebat generat hunc morbū immoderatus venereorum vsus, quare moderatum admittere videt̃: sed non valet, nā loquitur in sanis, non iam affectis. Paulus in biliosa tantū interdicit veneri: vbi ēt humores nō excreuerint, abstinendū puto: aut si humores prauī ēt abundant: qđ ergo est frequentissimū Auicēna tanq̃ generale proposuit: cū raro, & tunc ēt paruus error accidat. nā multos nec malos humores abūdare oportet: nec in affectu esse, vbi nulla ex parte coitus nocere debeat.

Humores an actu sint in uenis. Cōtradictio. 5.



MEDICAMENTVM expurgat humores iam actu existētes, nō in illos facit Gal. in libello de purgantium medicamentorum facultate: 7 exēplum dat de aqua hydropicorum quā constat actu in aqualiculo contineri: tum ēt de arquatīs, dicebat enim si humor ipse p̃ medicamentū gignitur, tantū in illis proderit sanguine mittere quātum expurgare, quæ ratio nulla esset pror.

N ij

T R A C T A T V S

sus: si ex mente Galeni humor actu non contineretur in sanguine: nā si illi dicant nō bilem trahit scamoniū, sed quæ erat potentia bilis in sanguine actu fit talis: nō est aut aqua Hydropicoꝝ in potentia in sanguine: igit nec humores reliqui: item in sectione venę iuuaretur arquatus: nā bilis educeretur. eādem plane sniam exprimit in libro aduersus Iulianū: dicebat Iulianus si humores in hoīe essent expurgato athleta optime habitudinis medicamēto violentissimo nihil educeretur ex humoribus: sed sola fex, aut cum illa sanguis: sed non sic est, imo in omnibus educitur bilis, ac atra bilis & pituita: igitur in sanguine illi nō sunt: sed fiunt. poterat rñdere Galenus & dicere humores sunt ibi in potētia, & per medicamētum ad actum reducunt: sed non sic: negat igitur experimentū: nam in exquisito sano nihil horū apparebit: igit humores qui educuntur ex corpore actu in illo sunt. est etiā ratio pro Galeno in interpolatis febribus humor expellitur ab ore venarū ad concauitates: sed hic humor nondū est putridus, nā sic faceret febrē continuam: vel est in potentia in sanguine: & sic oēs homines febrē patientur: esset enim semp expellendus: vel q: est actu & sic haberet intētum. cum enim est actu in venis vel q: actu in illis est, vel q: preparatur ad putredinem expellitur à natura: quō enim si esset in potentia tantū, solo naturæ opere posset expelli? Hippoc. aut, libro. 1. de natura humana dilucide à textu. 20. ad. 23. hoc declarat dicēs. Corpus aut humanū continet sanguinē pituitam bilem geminam flauā, & atram: & hæc illi sunt natura corporis: & propter hæc ægrotat & valet. Valet aut præcipue cū ea inter se virtutē & copiam mediocriter temperatas habuerint: & potissimū si permixta sint: cōtra laborant cū eoz quicq; fuerit, amplius ue. aut in corpore secretum fuerit, neq; amplius cōfusum. necesse est enim cum hoz quid separatū sit, & per se ster, non solū ex quo excessit,

locum morbo affici: sed etiā illum vbi iā subſtiterit & influxerit nimīū affluentem dolorē & laborem parere. Vbi Galenus exponens declarat quonā pacto cum humor à ſanguine ſecernitur, duplici modo afficitur corpus: & q̄ ſanguis ipſe non amplius eſt temperatus: & q̄ pars in quā inſluit humor, læditur. cum igitur ſanguis actu ſit, & eodē modo velit alios humores eſſe: miſcentur enim illi & inter ſe: cōſtat humores actu eſſe. Mixtio enim eſt miſcibilium alteratoꝝ vnio primo de generatione & corruptione textu cōmenti vltimi. Iſtud vero eſſe videt demonſtratiuum argumētum quod ſaltē ſm Galenum humores in actu ſint in ipſo ſanguine: q̄ cum vtraq; bilis & ſanguis in iecore generatur, pituita tñ in ventriculo ſit ſecundo virtutū naturalium cap. 9. iuxta finē. & libro de atra bile cap. 8. in initio. cū dixit. porro demonſtratū eſt à nobis pituiroſum humorē ex pituitoſis cibis in prima hoc eſt ventriculi concoctione generari. At vero in oppoſitū eſt autoritas Galeni. 2. de diff. feb. cap. 9. inquit enim (poſtq̄ ſuperius declarauerat tria eſſe genera intermittētium febrium, quia tres humores extra venas vnum autē continuarū, cum ſanguis putreſcit) cum ſanguis putreſcit qđ ſubtile eius eſt trāſit in flauam bilē: quod craſſum in atrā: ſi igitur humores actu in ſanguine eſſent, nō fieret noua illorū generatio. Secūdo fierēt quatuor genera continuarū febrium ſicut tria interpolataꝝ: & non vnū: quam ſniam reperit 2. criſium cap. 12. Auerroes et. 2. collectaneorū cap. 1. exiſtimat qđ ſolus ſanguis ſit proprie intentus à natura: & hoc quia mēbra ex illo ſolo generantur & nutriuntur: & hoc modo humores ſunt tantū in eo in potentia: alio modo vt ſunt illius ſuperfluitates in generatione eius neceſſariæ ſunt in actu. eſt et ratio ad partē non ex pluribus in actu non ſit vnū. 7. primæ phiſ. t. 49. ſed ſanguis eſt vnū per ſe tum q̄ habet vnū finem, & diſtinguitur ab alijs humo-

N iij

T R A C T A T V S

ribus, & sapor eius est vnus scz dulcis: nā si esset mixtum in sputo sanguinis appareret acidus sapor necessario ppter bilem atram & amarulentia ppter flauam. 4. de simplic. medic. cap. 16. Sed nō sic est imo cum apparet talis. iudicamus sanguinē vitiosum: hoc inq; experimento in cæteris mixtis manifestum est. lactis ē partes, qui fit ex sanguine, sunt in eo diuersę substantia, non autē actu. & dato qđ actu essent tales, cum oēs separatæ dulces sint, manifestum est nihil esse pportionatum bili flauæ, vel atræ: est etiā necessarium sic dicētibus: cōfiteri qđ Thuriāsanus dicit sanguinē esse mixtum quoddā ex tribus humoribus tantū: & ita sanguinē nullum esse: haberent ē humores duo vasa si cut bilis flaua venas, & vesicā quæ sub iecore est, & atra venas & lienē: vt libro de atra bile cap. 8. hoc aut non est vez cum singulis humoribus singula vasa natura decreuerit, fm nām existentibus. Conciliator vidit hanc difficultatē dif. 30. sed non est ausus eam declarare. Rñdeo igitur quod natura nō intendit apud Aristotelē neq; apud Galenū nisi generationē sanguinis, in secunda cōcoctione principaliter: sed generat vtrāq; bilem ex necessitate: sub forma excrementi: & excrementum in actu est. sed tunc non proprie dicitur humor, sed superfluitas: qđ non habet saporem in actu, nec prauā qualitatem. superfluitas ē non intelligit separata in actu ab eo cuius est supfluitas, quare non generat febrem aliā nisi cum separat: & tunc fit humor in actu: & accidit alterū ex duobus, vel enim retinet & putrescit faciens febrē sui generis: vel expellitur sine pparatione ad putredinē & sic retinetur à vasis ad hoc ordinatis: quia secum trahit aliquid vtilis donec illo separato excernatur vel extrudit à venis cū pparatione ad putredinē: & sic facit febrem periodicam. Cum vero Galenus dixit generari flauā bilem & atram ex sanguine supcalefacto secundo regim. acuto. 31. intellige generationē humorū

actu existentium qui amplius sanguini nō vere miscen-
tur: vnde vterq; morbus regius exoritur: quod si humo-
res actu in venis essent oēs regio morbo laboraret. at si
dicas in morbo regio superaugetur: rñdeo valde sapiēs
esset medicina illa quæ superfluū tantū concoqueret: &
quæ rursus educeret. color ēt in sanis quāq; croceus nō
foret, aliquātulum tñ eo particeps esset. Quineriā Gale-
nus & Princeps sæpe repetunt sanguinē mittendum esse
cū vel ipse abundauerit, vel humores oēs ex æquo aucti
fuerint: quæ diuisio nulla esset si humoribus excrescen-
tibus necessario & ipse sanguis excresceret. Rabi Moy-
ses. 2. particula aphor. suoz in principio snām Galeni re-
citāt ex quarto sup secundum epidem. quæ talis est, san-
guis est cōpositum ex quatuor humoribus: & cum vnus
superabundat dicif sanguis ab illo humore denomina-
tus. vt biliosus, vel pituitosus: sanguis autē qui vnus est
ex illis quatuor, est secundū imaginationem ab alijs se-
paratus. hæc autoritas est satis expressa: verum forsan
deceptus est in translatione vt etiā in plerisq; alijs cum
expositio libri epidemiorū ad nos non peruenerit. hu-
mores igitur in actu nō sunt nisi corpus ægrum fuerit:
humorum tamen materia semper adest.

Agaricus an purget materiam in pectore exi-
stentem. Contradiçtio. 6.



A G A R I C V S purgat materias existētes
in pulmone & pectore tenaces ac putrescē-
tes. Mesue capite de agarico. At Galenus
dicebat quinto de locis cap. 3. post mediū
eorū quæ continentur in pectore vel pul-
mone nullū descendit inferius. intelligit autē per seces-
sum, nā per vrinam modū declarat. rñdetur ex eodem
libro. 6. de locis cap. 3. in fine. dum dixit. Itaq; quam ob
causam pus in pulmone genitū cum vrinis (licet raro)

N iij

T R A C T A T V S

excernatur iam dictū est: id vero qđ per ventrem purgatur aliā licet raram quā in corporū dissectione apparet causam habuit: quippe concaua vena medio quodā vase stelechieæ videtur interdum adaptari: proinde nihil mirū aut impossibile est & ex partibus septo trasuerso superioribus pus in ventrē defluere: nam corporatos habitus, par est ēt vt rari sequātur euentus. Ergo iā superius eodē cap. 3. declarauerat qđ pus per vrinam ex pulmone excernendū primo in cor per leuē arteriā ad finistrum ventriculū fertur: qđ inde in magnā incidēs arteriam quæ spinæ substrata est, ad renes primo, deinde ad vesicā fertur: at vero in quibusdā cum pus ēt p venas pectoris si morbus sit lateralis, trāsfundatur ad extremū: vena ē stelechieæ similis arborū caudici, quæ illas pectoris per breues iungit, his quæ ad intestina ferunt: nā sine illo vase haud hoc fieri pot cum pectoris venæ vt Galenus dicebat, 5. de locis cap. 3. iuxta exortū septi trāsuersi finiant: quare inferius sanies nisi hoc auxilio in paucis inuēto, defluere non pōt. Mesuen tñ haud tā longe prospexisse puto sed potius ē vicinis regionibus existimasse agaricum aliquid trahere: qđ cum Dioscorides & Princeps alijq; clastici viri dicant illud conferre tabidis, purulentos ipse credidit: cumq; simul purgare glutinosos humores affirmet, ille hæc duo iunxit in vnum: existimans agaricum glutinosos humores, ac purulentos posse ex pectore & pulmone detrahare: quod cum nullus alius dicat, neq; ipse Serapio, causam dedit vt medicis recentiores hoc etiam calamitatis miseris purulentis adijciant: quo ego consilio iam ab hinc quindecim fermē annis ab egregio quodam medico consultore penē occisus sum.

Hepialæ febres an simul calorem & frigus habeant ex eadem parte. Contradictio. 7.



EPIALAE febres dicuntur à Grecis in quibus ab interna parte secundum minutissimas partes sentitur quavis diuersas calor simul & frigus per totum corpus: ut non sit ad sensum inuenire particulam in qua non utrumque simul sentiatur. cum vero interius calor sentitur, exterius autem frigus, aut lipirix sunt, aut febrium ardentium genus perniciosum libro de inaequali intemperie cap. 8. at etiam. 2. de diff. feb. cap. 6. declarat quonam pacto illa sit admodum quotidianae in periodis: longissima etiam & quae fiat à vitreo modice putrescente humore: nam vix putrescere potest. quodque eius sint duae differentiae: altera in qua etiam si quiescat eger frigus sentitur: altera in qua dum mouetur solum. meminit & harum febrium quasi communi quodam symptomate tertio de simplicibus medicamentis cap. 16. in eadem igitur sententia ferme Aetius libro. 5. cap. 87. scripsit vitreum humorem & acidam pituitam cum non putruerint rigorem inducunt: cum putrescunt mediocriter epialam quae ab *ἡπιόω* quod est mitigo dicta est. lenis enim febris est *ἡπίαλον* etiam Graeci dicunt algorē illum qui febrē praecedit: cum igitur ex toto coputruerit, febrē in qua frigus praecedit calorem, generat. Verū hæc non videtur esse Arabum sententia Princeps prima quarti tract. 2. cap. 49. Empialam vocat in qua calor est manifestus: frigus autem in profundo latet: de Epiala vero Graecorum in cap. 61. loquitur nullum ei imponens nomen. Rasis. 18. continens cap. 3. Empialam appellat febrē ex autoritate propria, illam quam et Princeps: sed ante ex autoritate Mesue dixit eam esse in qua calor interius, & frigus exterius appareret: & in hoc mihi nil aliud dicendum videtur nisi quod mala translatione decepti sint Arabes. error vero nullius momenti sit, cum Princeps omnium febrium ex pituita consistentium, vnum tantum faciat capitulum generale.

TRACTATUS

Lateralis morbus an in senibus perniciosior quàm in iuuenibus. Contradictio. 8.



I ATER ALI morbo laborātes iuuenēs ex maiori parte seruantur, & senes moriuntur. 4. contin. cap. 3. fol. 88. col. prima ex sententia Aaron. & adducit ratio q̄ natura senum est debilis ad expuendū materias cōtintas in phlegmone. oppositum ibidem fol. 92. col. 3. & adducitur ratio q̄ senibus non æque grauiā adueniunt symptomata. Hippoc. prima aphor. 14. dicebat q̄ senes acutas febres nō adeò incurrūt. dicebat Galenus in fine cōmenti q̄ si incurrant moriunt: quare ex hoc ēt videtur prima snia verior, cui exitus seu rei experimentū accedit. igitur si dictum intelligatur in decrepitis quāq̄ symptomata sint leuiora, cōparatione tñ ad virtutē nō possunt talia esse leuiora ei: quare iuxta aphor. 34. partī cu. 2. & rōne virtutis letalior sit omnino: si vero de medijs senibus intelligat, tunc raro incurrunt vehementes phlegmones laterū: quòd si par sit morbus proculdubio in illis est perniciosa: si aut morbus ad vires pporationem habeat celerius etiā senex moritur: accidit autē frequēter vt in senibus leuissimi fiant morbi, quare diuites senex minus iuuenibus periclitant, qm̄ cāis fortibus nō se exponunt: pauperes aut cōtrario modo se habent.

Phthificis an competat uinum? Cōtradictio. 9.



PHTHISICIS vinū exhibet Princeps 10. tertij trac. 5. cap. vlti. oppos. 4. contin. cap. 2. Aetius libro. 8. cap. 67. inquit vinū aut theræum & scybelites præbeatur mediocri tñ mensura dicta hęc à locis vina. nā Therā insula est enata in mari iuxta cicladas: cuius meminit Plinius libro. 2. cap. 87. & tñ Paulus dixit lib. 3.

cap. 32. de tabidis ex vlcere pulmonis loquēs. Potus autem eorū aqua cœlestis erit: atq; inde mulla ex illa confecta. Idem autē Rasis cap. 60. noni ad Almanforē vbi ex mente propria loquitur: dixit. insistendum esse potui lactis: vinum tamen subtile & temperatum aliquādo esse tribuēdum. Dico breuiter phthisis proprie dicta quæ à Galeno vocatur phthoe: libro de diffinitionibus iuxta medium: cum sit vlceris pulmonis morbus, vinum autē per se repurget vlcera & materiam in eis contentā maxime flauum, crassum, dulce libro de attenuante victu cap. 12. ideo quantum est sui merito conuenit: nocet autē in tribus casibus vbi vlcus ex erosione fuerit: acres enim auget humores: quamuis etiam eos expurget teste Galeno in fortibus hoc tantū intelligitur. Secundo nocet putrida vehementi febre adiuncta. Tertio vbi ex sanguinis sputo spontaneo ortum phthisis habuerit, raro aut cum accadat vt ab his tribus cōditionibus phthisis absoluator: ideo non dare vinum tutius est. erit & id obseruandum quōd in iuuenibus calidisq; temperamentis, noxium est: atq; ideo tales arcet etiam sanos à vini potu Gal. 5 de tuenda sanitate in fine. dicebat enim ille si cui ergo intemperie quæ intra sanitatem existat, calidissimum temperamentum contingat, huic ex toto vinum circūcidisse prodest. Quanto ergo magis vbi tabe laboret calida: atq; eo maxime etiam si putrida febris adiungatur. Sed nec prætereundus error est Arabum qui subtile vinū collaudant: at contra Aetius Theorem ac scybelliticum quæ vina vt inquit Galenus lib. de cibis boni & mali succi cap. 3. dulcia sunt, & crassissima: quinetiam id laudis genus expurgandi pulmonem, talibus vinis ascripsit in libro de attenuante victu: verum cum ille dixisset adiungenda ea cibis subtilis alimentis, Arabes perperā intellexerūt vina subtilia phthisicis conuenire.

T R A C T A T V S
Hippocrates an pulsum agnouerit.
Contradictio. 10.



X pulsibus signa sumpta prætermisit Hippoc. vel quia nō cognouit, vel quia minimi ea momenti existimauit. 3. de crisi cap. vltimo post medium: attamen in libro de humoribus inquit post initium. Venarū pulsus, caliditas, frigiditas ue medico sunt considerata. Idem libro de alimentis iuxta finē qui. 27. est in ordine. Venarum pulsus & spiratio sūm nām indicant hominē recte habere. & 7. Epidemiorū ante medium σφυγμὸς ἐν κροτάφοισιν, ὡς ληπτῆς θέσης. idest pulsus in temporibus, vt in calore suauiter rēdent quidā agnouisse Hippoc. vt signū robuste, aut debilis virtutis: non aut vt letale, vel salutiferū. Sed hi non ad mentem Galeni. 2. de præsa- gio ex pulsibus cap. 4. vbi docet mortē etiam inter lo- quendū ex pulsu imminētem cognoscere: ppter ea dico vt sæpius alias Hippoc. non fuisse autorē libri de alimē- tis, iuxta Galeni sententiam. nec 7. Epidem. verū cognouisse tñ pulsum venarū: sed cum nō adeo illius doctrina per- fecta foret quippe quam ēt Erasistratus longe posterior ignorauit, alijs signis contentum fuisse.

Intentiones curatiuæ an à tribus sumantur.
Contradictio. 11.



INTENTIONES curatiuæ sumuntur à tribus à virtute morbo & aere nos am- biente. 9. artis curatiuæ capi. 14. at prima aphor. 2. ponuntur quatuor regio, tem- pus, ætas, & morbus. vbi præter morbum nihil est cōmune cum priore. Rursus quarta aphor. 2. addunt præter hæc constitutio, natura ægri, industria, & victus: eruntq; sic octo. at quarta primi cap. 3. ponunt

tur duodecim, quæ solent his versibus quãq̃ satis rudibus vtiliter tamen explicari.

Ars, ætas, virtus, regio, complexio, forma.

Mox, & symptoma, repletio, tempus, & vsus,

Et bene si numeres figuram addere debes.

Sexcentæ sunt diuersitates in talibus obseruandis. verũ vt iam sæpius dixi Galeni locus proprius est inspiciendus: is est nono vt dixi artis curatiuæ. sed tñ in mittendo sanguinẽ addidit ætatem illis tribus libro de venæ sectione cap. 9. rñdeo igitur ad autoritatẽ primæ partitionis aphor. qđ regio & tempus sunt pro aeris constitutione: in ætate vires cõprehendit. sunt et illi scopi quantitatis euacuationũ non simpliciter euacuandi vt libro de sectione venæ cap 9. in fine. ad autoritatẽ quartę partitionis constitutio etiã ad aerem reducitur. reliqua tria nihil per se indicat: sed omnia de virtute. Princeps enumerat fermẽ omnia quę diuersis in locis Galenus adduxit intentionibus curatiuis assequendis vtilia. ad id de venæ sectione dico qđ tres priores cões sunt omni euacuationi: ætas aut non senilis, sed puerilis addit in mittendo sanguinem: illa vero præter principales est digna obseruatione: maxime cũ quis à solita euacuatione destituitur: quam cap. 6. adiunxit. sed videtur mirum qđ ibi in cap. 9. aeris constitutionẽ inter principales nõ admittit. rñdeo imitat' Hippoc. 4. regim. acuto & 19. propterea obmissam fatetur in fine cõmenti Galenus aeris cõstitutionem, quã & ipse in libro de venæ sectione dereliquit. quatuor igitur erũt, sed aeris status ad virtutem referri poterit: vt etiã nono artis curatiuæ. morbi aut pro sanguinis missione tres febris ardentissima, phlegmon, dolor acutissimus prima aphor. 22.

Euacuationes ad syncopim an cõueniant? ubi de mēsura detractionis sanguinis. Cõtradi. 12.

TRACTATUS



NUNC QVE cōpressiones ad extremū ducēdæ, periculosum enim: sed qualis natura fuerit eius qui perferre debet, ad hoc ducere expedit. prima aphor. 3. & Galenus libro de venæ sectione cap. 12. narrat de tribus ægris qui per nimiam sanguinis euacuationem repente mortui sunt. at. 9. artis curatiuæ cap. 10. enarrat tria duos. multos aut alios perijisse intercepto tempore, cum virtus vitalis imminuta nequiuert restaurari. ergo tantæ inanitionis sanguinis tria dicit esse pericula. Primum ne repente dum sanguinem fundunt moriatur. Secundū ne post breue tempus non finito morbo, & prostratis viribus. Tertiū ne ægritudo diuturna permaneat, aut aliquis malus habitus, ac decolor cui tandē succedat pernicioſa dispositio qualis est aqua intercus, orthopnœa, ventriculi icoris'ue imbecillitas, attonitus morbus, delirium. Et tamen prima aphor. 22. dicebat. Atq; vbi vsq; ad animi defectionem ducere expedit faciendū, si æger possit tolerare. & nono artis curatiuæ cap. 4. enarrat duos ægros quibus ille sanguinē vsq; ad animi deliquiū detraxit: liberauitq; eos præſenti periculo: cū primus synocha pura, secundus aut synocha putrida laboraret: vnde iocus emerſit Galenum iugulaſſe febrē. Porro huius sectionis tria cōmoda enarrat. Primū est: refrigeratio totius corporis, trāſitusq; illius in cōtrariā habitudinem. Secundū alui purgatio, quæ talibus cōtingere solet ſemper: vomitus etiam bilis frequenter. Tertium ſudor mollis toto emanans corpore: quare hoc genus sectionis venæ ē imperat libro de venæ sectione cap. 12. iam adducto. Pro ſolutione animaduertendū quod antiqui minorem sanguinis euacuationē faciebant ex vncijs duodecim: vt colligiſ libro de venæ sectione cap. 13. cum dixit ante. 14. annum ne sanguinē detraxeris. poſt aut vbi cætera ſigna adſint primum quidē ad ſummum detrahes ad cotylā vsq; est

autem cotyla ut inquit Gal. in libello de ponderibus & mensuris: mensurę genus quod oleo si impleatur nouem continet uncias: vini autem decem: mellis autem tredecim ac semis: quo fit ut cum sanguis grauior sit vino, lenior autem melle, constet cotylam sanguinis. 12. ferme uncias continere: quod & argumento euidenti ceterorum comprobatur. nam Princeps & alij classici & antiqui viri loca Galeni interpretantes pro numero cotylarum totidem supposuerunt libras. igitur prima sanguiniseductio saltem unius erat libra. at secunda si quando erat necessaria semper pro dimidio primę mensurę habebat. neque te moueat quod dixerit ad summum talem esse debere. nam Galenum nunquam inuenies in sanguinis detractioe unciarum, numero uti. id plane est argumentum nullam minorem hac mensura voluisse sanguinis missionem: quod etiam ex maxima illius quantitate intelligere licet: quę est sex cotylarum: id est uncia 72. ferme. libro eodem cap. 12. tum vero cap. 17. pro phlegmone oculorum libras tres sanguinis primo detraxit: deinde post horas quatuor unam. ut sic essent uncia 48. nec me tam dimidij obseruauit: ob nimis copiosam priorę sanguinis detractioem. si quis igitur maximam illorum temporum sanguinis missionem, ad maximam huius æui, minimamque ad minimam conferat, facile intelliget minimam antiquo tempore sanguinis detractioem, libra non fuisse minorem, atque id merito: nam ubi opus non est nullam facere decet. ubi opus est si non altera præcesserit euacuatio, minor hac turbat corpus, nec iuuamentum affert: maior autem frequentissime ista necessaria erit. Cæterum ut ad rem reuertar: autoritas libri aphorismorum in. 3. textu de sanis est quę in. 22. de ægris. expedit igitur in ægris modo distinguere: nam Galenus nunquam ad syncopam egrum deduci vult. unde cap. 14. iuxta initium libro de venę sectione dum curam phlegmonis tractaret, inquit: Potissimum autem pulsum mutationi, tanquam iudicio haud quam me-

T R A C T A T V S

daci, animus diligenter est adhibendus. continuoq; quies-
 scendum pulsu in magnitudine vel æqualitate variato.
 At syncopa. 1. 1. tertij trac. 2. cap. 6. est destructio maioris
 partis virtutis motiue ac sensibilis, propter cordis de-
 bilitatem facta, & aggregationem spirituum à causa illos
 destruente, vel ob paucitatem cogente. Galenus autem. 12.
 artis curatiue cap. 5. in initio dixit syncopem esse præcipi-
 tem virium lapsus. at vero quid intersit inter syncopem &
 animi deliquium declarat ibidem iuxta finem: cum dixit. Si
 quidem crudi succi loca spirandi occupent obstruantq; ac
 aggrauent: syncopem efficiunt: si vero nec obstruant, nec
 aggrauent, animi deliquium: constat itaq; syncopam esse
 animi deliquio multo grauiorem. Præcipit igitur Hippoc.
 non deducendum hominem ad syncopem, sed ad animi de-
 liquium. hoc autem fit ut diximus cum manente pulsu, æger
 animo deficitur. Verum nec hoc facere decet nisi in mor-
 bis molestissimis, & validis viribus. validas intellige vi-
 res, non solum quæ tunc, sed et in posterum hoc sine detri-
 mento perferre possint: ut nihil incurrant eorum quæ dixe-
 rat Galenus. 9. artis curatiue cap. 10. Sed hanc et mitten-
 di sanguinis rationem Auer. 7. collectaneo cap. 8. nritur
 reprobare tribus rationibus. Prima est, natura non facit eua-
 cuationem usque ad animi deliquium, igitur nec medicus,
 cum sit imitator nature, recte operantis. Secunda ratio
 fuit: non debet euacuari nisi nocituum, igitur non usque ad
 animi defectionem: nam illa sequi solet cum aliquid etiam
 utilis excernitur: fit etiam diminutio caloris naturalis in
 tali euacuatione ad quam multa mala sequuntur. ratio deo
 quod hæc probant de syncopa, non de animi deliquio. de-
 monstratum est autem à nobis hoc in tertio tractatu con-
 traditione. 22. ex autoritate Galeni. 12. artis curatiue
 cap. 8. dico etiam quod in euacuatione nocitui, pertingit ani-
 mo deficere, absque eo quod euacuetur utile quicquam. nam & si non
 euacuetur utile resoluitur tamen, ad animi autem defectum, non
 est necessarium

est necessariū minui calorem nālem: dictum aut Principis melius est infra subsistere, quā exquisitissime euacuare, verum est, cum finem sumus assequuturi.

Euacuatio ad animi deliquium an detur cum tolerantia? & an Hippocrates in aphor. 22. primæ particulæ intelligat etiam de purgatione. Contradictio. 13.



V X T A eundem aphor. 22. primæ particulæ est dubitatio primo qđ Hippoc. loquitur de defectione, Gal. de venę sectione. itē quia contradicere videntur ducere ad deliquium animi, & tolerare. rñdeo tolerare intelligit Hippoc. cū Galeno ubiq; in posterū bene ferre, & restitui: vt nihil ex his tribus dictis priore in contradictione sequat: expositio aut Galeni de venę sectione, est sup secundam aphorismi partem: q; illa est generalis. Hippoc. enim solet vt. 2. & 3. aphorismo primę particulę & plerisq; alijs locis, à singulari ad generalē methodum pcedere: qđ videns Galenus exposuit ad illius mentē: tum qđ vt recte ipse dicebat in libro de venę sectione ad determinatā mensurā non licet accedere purgātibus medicamētis, vt sectione venę: ppter ea expurgare corpus medicamēto vsq; ad animi defectionē, sciāre q; illū tolerare posse, est plusq; medici: nō sic de venę sectione: aiaduerrere tñ est operę pretiū, tutius in ardentissimis febrib; fieri hoc, quā in phlegmone: q; hic morbus ē post tantā euacuationem relinquit: in febre autē vna tollit: maxime si sine putredine fuerit. febris etiam ardens non fit nisi in iuuenibus robustis, & mā sanguini permixta, at phlegmone senibus etiā & debilibus frequentius febre ardente contingere potest: in doloribus si causa etiā morbi simul tollitur securissima est.

Contradic. Medi.

○

TRACTATUS
Febris ex putrido sanguine an detur.

Contradictio. 14.



IUXTA dicta sæpius videtur contradi-
ctio: q; vt diximus in. 12. contradictione
Galen. 9. artis curatiuæ. 4. ponit duo ge-
nera febrium continentium ex sanguine
non putrido, & ex putrido, at 2. de differ-
rentijs feb. cap. 9. dicit qđ cum sanguis putrescit, subtile
eius transit in bilem, & crassum in atram bilē: ac sic nul-
la erit febris ex putrido sanguine. idem clare. 2. de crisi
cap. 12. vnde dicit: liquet aut qđ cum his putrescere cœ-
perit, nō amplius bonus remanet, sed iam ad amarę bi-
lis nām transit: atq; in hoc, illud seruatur, triplex esse ge-
nus simplicium febrium: quæ enim ex sanguine putrido
fit iam quodammodo biliosa est. ob id Princeps prima
quarti trac. 2. cap. 43. nititur Galenū oppugnare duabus
rōnibus: quæ prima est, q; Hippocrates illā posuit: cum
tñ potius Hippocrates contrariū dixerit: nā in fine libri
de natura humana, & in fine primi libri de morbis: dixit
oēm continuam febrē à bile procedere: quare et Genti-
lis dixit se hanc autoritatem nō inuenisse. forsan quod
quarto regiminis acutoꝝ. 67. hoc intēdere putauit Hip-
pocrates, sed nil clarū. Si tñ locus est euidentia præferēs.
is erit in libro de natura humana: nā cum dixisset in pri-
ma sectione textu 3 qđ si aliquid eorū quæ in corpore
cōtinentur plus iusto calefiat, aut siccescat, homo proti-
nus languet. subiecit in. 20. textu hominē sanguine bile
pituita & atra bile constare. vñ nihil hoc aduersus Ga-
lenum: qui & sanguinis febrē absq; putredine concedit:
& sanguinē etiam putrescere. quare ad rōnem Principis
deueniēdum, constat aut in hoc vel sanguis cum est pu-
trefactus transit in bilem? vel cum putrescit? si primum
istud est falsum, nā crassior pars transit in atram bilem;

igitur nō totus in bilem. argumentū hoc est sophisticū
quia iam Galenus fatetur quōd in illa duo simul trāsit,
sed forsā oppugnabit Princeps rñsum hoc dicens igit
duæ febres necessario euenient: altera ex flaua altera ex
nigra bile: qđ totum est concedendū, ad Gal. mentē. Se-
cundo dicit qđ hoc fit post putredinē: & interim igitur
laborabit febre putrida sanguinis: & non videt qđ hæc
est rñsio vera Galeni: nā datur illa febris ex sanguine pu-
trescente sed est breuissimi tēporis: ideo non est de cōsi-
deratione medici: vltimo dicit non est necesse qđ illud
qđ fit per putredinē sit putridum: q: putrefacta cum ad
separationē deueniunt, nō sunt necessario putrida: sicut
nec vermis est putridus qui ob putredinē generat: nec
cinis est igneus, qui ab igne gignit. ideo ad hoc diceret
Galenus qđ argumentum non cōcludit generaliter: in
hoc tñ casu concludit: q: separatio hæc fit manente ad-
huc putredine: non sic de cinere, nec de aīali. Secundum
aut sensum Galenus non recipit: scz qđ fiēte putredine,
sanguinis trāseat in bilē flauam & atram: & ratio sua in
hoc est satis bona: q: in quocūq; minimo tempore pōt
incipere putredo, non tñ in quocūq; minimo tēpore ex
sanguine bilis fieri pōt: sed longa est necessaria trāsmuta-
tio: & illud qđ adducit de exēplo est verum: qđ omnia
possunt putrescere, & manere in suo genere, donec perfe-
cte corrupta fuerint. Gentilis satis bene conciliat Prin-
cipem cum Galeno: nisi qđ errat in tribus. Primo quōd
nititur conciliare eos cum velint esse discordes: quare
melius erat dicere qđ Galenus nō sibi contradicit: & qđ
rōnes Principis aduersus eū possunt dissolui. Secundo
q: præsūponit hanc febrem sanguinis fieri à multitudine
præfocante: hoc aut non est necessariū: sed etiam ab
æstu & alijs causis fieri poterit: & tñ verū erit semp qđ
dicit Galenus: qđ non remanet per longū tempus quin
transeat in febrem ex bile, Tertio errauit cum Principe,

O ij

T R A C T A T V S

quia negauit talem febrē à Galeno esse positā. cum vt dixi illā posuerit vel si credidit positā breuis temporis illam fore existimauit: cum tñ Galenus breuē eam solum vt simplicē esse voluerit. Sed si tam breuis spatij est, cur considerat eā Galenus. 9. artis curatiuæ. rñdeo qđ ipsa nō remanet pura diu: sed bene mixta. & in hoc ē Gentilis nō animaduertit. nam seruat intentionē curatiuam, & est sectio venæ, ad defectū animi vsq;: quæ nō conueniret in puro causone à bile flaua solū excitato. hanc ob cām Auenzoar. 3. Theisir in illa febre prius volebat bilē purgare, quā sanguinem mittere: quāuis hoc non sit ad mentē Galeni. Propter hæc Aetius lib. 5. cap. 75. vtrūq; genus febris sanguinis posuit: & putrescentis, & non putrescentis. & in cap. 77. eiusdē dñam posuit febris à sanguine corrupta & ardentis febris, quam Græci causum dicunt. Eadem rōne Paulus lib. 2. capite. 28. maximus Galeni interpres, tanq; cōfessa à Galeno ambo genera posuit synocharū febrium: & Trallianus lib. 5. cap. 2. hoc idem: & si paulo obscurioribus verbis attestat. Haliabas etiam quāuis Arabs in. 8. theoricę cap. 4. illā posuit: nulla Galeni cōtradicientis habita mentione: quo fit vt omniū interpretum testimonijs, nihil plus Galenus voluerit: quā febrem sanguinis putridi non diu sine alioꝝ humorum signis esse non posse: huic autē opinioni fauet ratio. nā id febrium genus in augmasticū omothenum & peraugmasticū diuisit: seu crescentē febrem æqualē & decrecentē. at si bilis esset subiectū, accessiones diebus imparibus tantū apparere debent. Conciliator vero differentia. 89. hanc mouit qñem. verū in diiudicando parum claudicat: existimans posse diu perdurare latitantibus exacerbationibus qđ omnino est falsum. nā tertianę accessiones breui apparēt: nec vlla erat excusatio Galeno vt illā quasi è numero febrium amoueret: si tādū perdurare poterat. Auicēna autē Gal. contradixit libēter

In his quæ ad cōtemplationē pertinent: nec à iurgijs tēperauit vt. 9. de aīalibus cap. 2. Galenus (inquit ille) dimīdium solū rerum olfecit & tñ cum hoc ausus est philosophiam profiteri. vix credat quisquā tam insolentibus petulātibusq; verbis Gal. Auicēnā maledixisse. Auer. 3. collectaneo 7. 8. & 4. eiusdem. 31. & 7. et libro cap. 8. hāc mām tractat: parū ab hac determinatione differens.

Peracutus morbus an in tertio die confu-
stat. Contradiētio. 15.



PERACUTVM morbū vocat qui statim in summo vigore consistit: statim autē est intelligendum circa primos quatuor dies vel paulo vltcrius prima aphor. 7. sed in cōmento. 6. eiusdem particulę inquit, in peracutis autē qui ad summū vigorem in tertio die perueniūt victus summe tenuis optimus est. rñdeo peracuti morbi quinta aphor. 6. in primo circuitu idest in quatuor diebus finiunt dicebat Gal. & p de crisi. 16. vnde. 2. de decretorijs diebus cap. 12. iuxta initiū acutus morbus vocetur qui. 7. diē excedit. peracutus autē qui intra illū terminat at rursus peracutoꝝ genera duo sunt: nō exactum qđ quartū diem excedit ad. 7. pertingens: qui vero sub ipso quarto die finit exacte est peracutus. similiter; acutus exacte non vltra. 14. diem progredit, non exacte finit in. 20. rursus alij qui ad. 40. diē extenduntur acuti prius fuerunt: sed conuersi in diuturnos vocant delapsi ex acuto: qui aut post. 40. diē finiuntur chronici seu diuturni sunt appellandi: ob hoc igit recte inquit Hippoc. in pronosticis qđ acuti morbi intra. 40. dies finiuntur morbos vniuersos sub duobus dierū terminis comprehendens: acuti aut in quatuordecim diebus finiuntur cum simpliciter tales fuerint: idest perpetuū seruantes augmentū, cum igitur in. 7. aphor. præacutos inquit terminat.

O iij

T R A C T A T V S

nari intra diem quartū, vel paulo vltra: nō de statu sed de tota terminatione loquutus est. qđ aut in. 6. apor. dixerit qđ ad summū vigorem in tribus diebus pueniūt, in Græco nō habetur, est enim additio falsa. Sed si liber tueri nō terminum morbi sed illius statum dicas declarasse: nam reliquum ad. 4. vsq3 pro declinatione cōputari debet vera, aut ad mortem. porro quōd accessiones per tertium fiant & in accessionibus morborum status: memini iam me illud superius docuisse.

In morbis peracutis an victu exquisite tenuissimo utendum sit. Contradictio. 16.



V X T A illud cōtingit dubitare, nā cum morbus peracutus est, victu extreme tenuissimo vtendū est. prima aphor. 7. est aut vt inquit Galenus prima aphor. 4. victus extreme tenuissimus ad statū vsq3 peruenire nihil dando: aut mellicratū seu mulsam tantū. præacutū aut morbi numerantē quinta aphor. 6. distentio neruorum, attonitus morbus secunda aphor. 42. cinanche & sinanche quarta aphor. 34. febris pestilēs non tñ ex toto genere vt apparet prima quarti. cōnumerantē & quinta aphor. 30. morbus comitialis, & conuulsio: quāq; enim acutos nominet Hippoc. ibi, manifestū est tñ de peracutis debere intelligi. in oībus igit his ac cæteris alijs abstinentū erit à cibo. Sed hoc habet difficultatē qđ declaratum est à Gal. in cōmento. 19. secundæ particulæ: quōd morbus peracutus cito terminat, & sœua habet symptomata. at vero accidentibus virtutē prostermentibus illico dandus est cibus: prima aphor. 9. quō igitur victu tenuissimo vtendū erit. nona ē tertij cap. 11. dat oximel & syrupū de melle in præfocatione: igit non vtetur victu tenuissimo. plus enim nutrit oximel, quā mellis aqua: tum maxime qđ Gal. in cōmēto. 7. primæ particulæ vult

vt in morbis terminādis in quarta die, vel citra, omni-
 moda inedia possit sufficere. Aetius quoq; lib. 6. cap. 27.
 in cura attoniti morbi, exhibere nos docet alimēta pau-
 ca quotidie leuia, calida. & prima tertij cap. vltimo ci-
 bus patientis attonitū morbū sit panis in mane cū ficu-
 bus siccis. Aetius quoq; in cap. 95. libri. 5. docet qđ in fe-
 bre pestilēti sufficit vt vtantur victu cōtrariā qualita-
 tis: nō dicit tenuissimo. 7 Princeps prima quarti trac. 4.
 cap. 4. loquēs de laborātibus hoc febris genere inquit:
 & plurimi eoꝝ qui cibū alacriter sumunt seruant. con-
 sultitq; vt capiant ipsum pro viribus. Aetius ē lib. 6.
 cap. 2. iubet in phlegmone cerebri vt cibentur alica vel
 ptisana. neq; dicendū qđ de declinationis tēpore intelli-
 gat, nā subiicit, morbo aut mitigato dentur oua sorbi-
 lia & lactucę. Idē in syncopalibus febribus lib. 5. cap. 97.
 & 98. iubet in ea quę fit ex redundantia crudi succi, si
 virtus deficiat, hominē nutriri pane & vino: in minuta
 confertim nō paulatim quę ambo à Gal. sumpsit. 12. ar-
 tis curatiuę cap. 3. verū ille hęc cōcedit tantum his qui
 syncope vexant prostrata virtute. necesse est enim peri-
 culū periculo propellere, cum igif symptomata graua
 sunt, at virtus fortis, tunc oīno abstinendū est à cibo:
 neq; enim semp fortitudini illoꝝ virtus succūbit. oxi-
 mel autē cibus est medicinalis, vel medicina cibalis, vt
 12. artis curatiuę cap. 3. habetur. ppter ea non cōnumera-
 biť inter cibos puros & simplices. in. 7. vero aphor. pri-
 mę particulę loquit Gal. sub distinctione: vt vel absti-
 neant in totū à cibo, vel vtant mulsa, vel modico ptisa-
 nę succo: nā oībus modis his exquisite tenuis victus ac
 tenuissimus adhibet. De attonito loquit Aetius & Prin-
 cept in declinatione: qui enī fieri pōt vt consistēte mor-
 bo panē & ficus edant? q nec possint eo aperire vel ocu-
 los attollere? ad id de febre pestifera est exceptio q; illa
 nec coctionē habet, nec symptomata ex actiōe virtutis,

O iiij

T R A C T A T V S

sed ex malitia mææ: ideo summs in casu aphor. 9. primæ
 partic. in phlegmone aut cerebri cū sit morbus simplr
 acutus: cibū damus ⁊ ē q: est morbus cōpositus. de syn
 copali febre dictum est, qđ solū vbi syncopis inuaserit,
 tūc nutrimus si morbus intra. 7. diem sit terminandus:
 quinimo ē vtimur victu tenuissimo: ē si diutius sit p
 mansura vsq; ad. 7. diem, modo virtus sufficiat.

Morbis acutis an necessario febris com/
 plicetur. Contradictio. 17.



MORBUS acutus febrē habet necessario
 sibi iunctā prima aphor. cōmento. 7. & 3.
 de diebus decretorijs cap. vltimo. ver. 3. p
 nosticorū. 34. dixit cōuulsionem esse aliquā
 sine febre: cum tñ numerent inter morbos
 acutos. 7. 1. pnostico 26. distinguit acutos morbos cū
 febre veniētes ab his qui febri minime iungunt. & scđa
 aphor. 19. idē agit. & quinta aphor. 30. cōnumerat con
 uulsionē, comitiale morbū, & attonitū, & distentionē
 qui sine febre aduenire possunt. idem dico de coli dolo
 re. rñdeo morbi acuti qui febrē sibi adiungunt necessa
 rio eā sortiunt inseparabilē: non tñ oēs febrē sibi adiu
 gunt: hoc igif voluit Gal. in. 7. cōmento primæ particu
 lę. 2. 12. capitulo tertij de crisi. attñ verba illa aliā viden
 tur pferre sniam, inquit enim ibi, ὡς δ' Ἱπποκράτης ἔλε
 γε, τοῦ μετὰ πυρετῶν συνεχῶς γιγνομένου συμβεβηκός. ἐξ
 ἀνάγκης ἔσται τὸ ταχέως κρῖνεσθαι. idest: vt aut Hippoc.
 dixit cū febre euenientis, accidens est, necessario celeri
 ter iudicari. quare non oīs acutus cū febre gigniē. inter
 pres nō est lapsus. Sed quidam legētes vt & pleraq; alia
 in contrariā directe Gal. sniam verba hæc adduxerunt.

Olera an frigidum & humidum exhibeant
 alimentum. Contradictio. 18.



Ixi mus antea qđ oia olera aquosuz & re-
 nue ac paucissimū præbēt alimentū. 2. de
 alimētis capite de plātis spinosis. nec pōt
 dici qđ de frigidis tm̄ intelligat: cōnume-
 rat enim Scolymū inter ea & si aculeatū:
 quē cōstat ex. 8. ō simplic. medicamē. esse siccū in secūdo
 calidum vero in fine secūdi, vel initio tertij. At vero in
 de dissolutione cōtinua cap. 6. vult qđ brassica atrā bi-
 lem gignat. Auer. quoq; lib. 5. collect. cap. 41. vult quod
 oia olera pter lactucam & buglossum melancholiā gi-
 gnāt. Gal. vero in libro de attenuāte victu cap. 2. distin-
 guit: nā frigida & humida aquosum humorē gignere fa-
 tet: exēplificatq; de cucurbitis & atriplice: calida vero &
 sicca calefaciūt, & attenuant. Ralis vero. 9. ad Almāforē
 cap. 13. inquit, & deuitet oia olera præter humectantia,
 qui melancholiā patit. Gal. in cōmentario. 3. de digta sa-
 noꝝ vult brassicā inter olera calefacere & ficcare. nam
 Hippoc. in textu ab oleribus esse abstinendū p hiemem
 admonuerat: quasi qđ olera infrigident, & humectent.
 Gal. lib. 2. de alimētis brassicā tenue alimentū & siccum
 præstare fateet: ad lentem vero cōparata humidū: idē li-
 bro. 7. de simplic. medicamentoꝝ fac. quasi temperatam
 videt existimasse: in calido frigidoq; sed tm̄ exiccantē.
 vnde non recte videt Serapio caules inter medicinas in
 primo calidas collocasse cap. 32. q̄uis cōcordet cū Prin-
 cipe qui. 2. can. cap. 143. ponit illā calidā in primo, siccā
 in secūdo. sed hęc obiter: ad rē redeo. actu oē nutrimentū
 olerū humidū est, seu aq̄sum: tenue. ac paucū potētia vō
 aliud calidū, aliud frigidū: aliud adurēs: crassuz aut, aut
 plm̄ esse nō pōt: verū ē vt medicina reliquū nutrimentū
 exuere pōt: aut condensare sic & sanguinē. hocq; mō cras-
 sum alimentū exhibere. rō aut est, qđ ab olerib⁹ non pōt
 nisi tenue, & paucū alimentū secerni: calidū aut, vel fri-
 gidum, humidū, vel siccum, pro oleris ipsius qualitate.

TRACTATUS
HIERONYMI CARDANA
ni Contradictentium medicorum Libri
Primi tractatus Quintus.

Caro an instrumentum tactus. Cōtradiçtio. i.



CARO vel quod ad ipsam habet proportionem est tactus instrumentū. 2. de partibus aialiu cap. 1. & cap. 8. iuxta initium. videtur autē adducere duas rōnes non leues: quarū prima est: qđ omnibus aialibus cōe est, necessario debet esse instrumentum tactus: qđ tactus cōis est omnibus aialibus: animal enim est animal per tactū, vt habet in. 2. de anima. sed sola caro, vel qđ ei proportionē respondet in exanguibus aialibus, est cōis omni animali: qđ vt ipse declarauerat, caro est tutela aialibus à frigore, & calore: est igitur omnibus cōis. altera ratio est qđ corpulentissimū in aialibus debet esse subiectum sensus tactus: tale autē est caro: vt manifestū est. nullū enim animal magis abundat & ubiqz, alia parte simplici quā isti similitudinē vocant, quā carne. manifesta est assumpta prima ppositio qđ cum tactus sit ad tutelā animalis debet esse in quacūqz aialis parte: & ē corpulentissima. cū primas solus hic sensus sentiat qualitates: & ē subiiciatur dolori: quare opportunū est vt sit etiā corpulentū hoc instrumentū, aliter cito dissoluere. vnde patet cur instrumenta aliorū sensuum oīa latitent in profundo corporis: solus autē tantus instrumentū, cum toti corpori & exterius maxime. esset necessariū in corpulentissima parte positū est. Prima ratio indiget propositione declarata. 8 phy. 46. & est qđ singulis formis suæ materiæ debetur. nec pōt forma hominis recipi in luto, aliter vna spe

ries fieret simul per se & à casu. Sed hic oritur difficultas q: philosophus. 2. de partibus capi. 10. duo vult esse necessaria singulis aialibus partē per quam cibū imitant, & emittant. igit non videtur tactus ob hoc necessario in carne fundari. propterea quidā ex duabus rōnibus vnā conficiunt. Sed tñ causa sensus alia est à causa operationis. Ideo tales non videntur intelligere qđ dixit Philosophus in eodem. 2. de partibus cap. 1. cum inquit. operationes ipsę sunt dissimiliū, & ex pluribus cōpositarum partium. Sed vis ipsa sentiendi est simplicis partis. vt igitur instrumenta sumendi cibū sunt cōposita: non possunt esse caro aut neruus: sed compositum, seu vt dicunt dissimilare qđ tñ in omnibus inuenitur aialibus. Sed hoc primo habet difficultatē q: idem Philosophus 2. de partibus cap. 10. iuxta finē inquit. tactus aut sensorium non caro est, nec pars eiusmodi aliqua: sed aliquid intimū. Idem etiam videtur innuere phs à textu. 107. ad textum. 116. secundi de anima vbi cōcludit tandē, quod caro non sit instrumentū tactus, sed mediū. adducit aut duas rōnes quāz vltima quæ ponit in textu. 116. est clara: & est sensibili posito. supra sensum, non fit sensus: sed sensibili posito supra carnem, fit sensus: vt experimento patet: igitur caro nō est primū sentiens, sed aliud. prima propositio in reliquis sensibus inductione ostēditur, vt patet de colore supra oculū posito. Alia ratio videtur obscurior quæ pponitur in textu. 106. & 107. fm Auerrois expositionē: & talis est. si sensus tactus sunt plures caro erit mediū, non instrumentū: q: impossibile est vt vnum instrumentū inseruiat pluribus virtutibus at vero sensum tactus diuersum esse ostendit. vnde et. 2. collectaneo p. 13. triplex est sensus tactus, vnus cōis toti corpori quo sentimus calidū & frigidū & reliqua. Secundus quo os ventriculi hora inanitionis famē sentit. Tertius quo virgē summitas hora cōcubitus venerei, sentit de

T R A C T A T V S

Ieetationem. Sed tñ de hac multiplici sensus nã non vi-
 det̃ intellexisse Philosophus in textu. 107. sed arguit sen-
 sum tactus esse multiplicem q̃ sentit calidũ, frigidum,
 ficcum, humidũ, durum, molle, ac talia. vnde diuerfitas
 Auerrois est potius ex modo sentiendi & ex partibus in-
 strumẽtorum sicut dixit de carne quæ est in summitate
 virgæ. quidã dubitauerunt frustra, deesse solutionẽ du-
 bitationis: cũ in textu Græco iaceat, Ε'χει δὲ τίνα λυσιν.
 & reliqua. vt ratio prima in nullã vim redigatur. cum
 fateatur Aristoteles sensum tactus quãuis plures agno-
 scat d̃rias vnum esse. Secunda ẽt ratio videtur tã aduer-
 sus neruos militare, quãm ẽt aduersus carnẽ. Sed Auer-
 roes. 2. collectaneoꝝ inducit simul r̃onem contra Gale-
 num pro Aristotele: & soluit r̃onem Galeni hoc modo.
 qđ debet sentire mediũ esse debet inter qualitates vt iu-
 dex. 2. de anima. 118. Sed neruus est frigidus & ficcus, &
 cerebrũ frigidum & humidũ, igitur nec neruus nec cere-
 brum possunt esse primũ instrumentũ tactus. At q̃ ca-
 ro declinabat ad calidum & humidũ necessarius fuit ei
 neruus ad contemperandũ carnem. ideo caro neruo ca-
 rens, obtusi sensus est, nō dicit qđ sensu careat. Sed rema-
 net difficultas alia q̃: caro videtur cōcedi qđ sit mediũ
 & sensus tactus plures. 2. de anima. 111. cum iã vt dixi dif-
 ficultatẽ hanc in. 108. sustulisset. p̃pterea Auerroes in cō-
 mento illo roborauit r̃onem Philosophi dicens acutũ
 & graue magnũ & paruum in sono sub eadẽ specie vel
 saltẽ genere continentur: ideo auditus p̃t esse vnus: sed
 calidum & frigidũ & graue & leue, non continetur nisi
 sub homonymo genere: quare tactus nō p̃t esse vnus.
 deinde in fine cōmenti grauius agit primo videtur con-
 sentire his qui neruos volunt esse instrumentũ tactus: &
 dicit Aristotelẽ in libris de aĩalibus ignorasse neruos:
 deinde in libris de aĩa r̃one nō sensu illos inuenisse: qm̃
 hos post libros de aĩalibus cōposuisset, Sed cum dictis

fuis aduerſetur in collectaneis iā à me expoſitis, Philoſophum etiā indigne redarguit: qui.3 de hiſtoria animalium cap.5. de neruis plurima diſſerit: cum locus ille ē ante libros de partibus conſtituat. quinimo habere aliquā vim circa tactus ſenſum, Philoſophi ea verba oſtendunt: nulla corporis particula ſtupore tenta, quæ neruis careat. Adducit.2. de partibus animalium Auerrois cap.2. quatuor alias rōnes qđ caro ſit inſtrumētum primum tactus nō neruus. Prima eſt, neruus nō ubiq; extēditur, ſenſus tactus eſt in toto aīali diſfuſus, igitur cū caro extēdat, erit caro inſtrumētū primum, nō neruus: etiā dato qđ caro indigeat neruo ad ſui contemperamētum. Secunda ratio quę magis propria eſt illi (cum prima fermè ſit ea quæ Philoſophi niſi qđ ratio Philoſophi eſt generalis, Auerrois vero vt cōparatur caro ſolī neruo, & ideo aduerſus Galenū) neruus eſt durus, igitur non eſt aprum inſtrumētū ſenſui tactus. nā durities eſt impedimēto ſenſui. & ideo ē Galenus duriores ex neruis motui, molliores ſenſui dedicabat. Tertia ratio proprium inſtrumētū viſus eſt humor glacialis in oculo: quāuis Gal. fateatur neruos cōcurrere ad cauſandam viſus operationē. igitur idem de tactu. poſtmodum oſtendit ē primo non ſolū proprie hoc ei ineſſe: q; caro eſt temperatiſſima partiū ſimilium quæ ſint in aīali: ſed tactus primo ineſt temperatiſſimæ parti nō intemperatæ, igitur carni, nō neruo, vel cerebro. Deinde dat ſimilitudinem inter cor & carnē: nam cor vt eſt inſtrumētū & membrū principale conſeruans totū corpus & oēs ſunctiones tanq; agens perficit: ſic caro tanq; patiens cum ſit membrū ſeu pars ſimilis recipit: ideo hæc duo natura iunxit in vnū: fecitq; cor carnoſum. tandem cōcedit aīalia aliqua neruo & cerebro carere vt ſpongiarū marinas: & tñ habent hæc ſenſum licet obtuſum. ſnīa igitur Auerrois eſt qđ caro neruo cōtemperata ſit primū pro-

T R A C T A T V S

prium & perfectum tactus instrumentū: q̄ q̄ in. 2. de aīa
 paululū ob verba Philosophi deflexerit, vt quasi cū Ga-
 leno cōsenserit. nec pōt dici qđ credat Aristotelē etiam
 sic sensisse: nā non fuisset sermo cōtrarius imo concors
 2. de anima. 108. cum dictis. 2. de partibus aīalium: nec ēt
 oportuisset dicere carnē esse mediū, si temperata est
 instrumentum: nec oportuisset excusare Philosophū de
 ignorātia neruorū, tempore quo composuit librum de
 partibus aīalium: q̄ hoc sufficeret Philosopho: qđ caro
 esset instrumentū tactus: q̄ de cōtemperamento & si nō
 dicat non tamē illum negauit. Auicenna in. 2. de anima
 cap. 3. idem fatetur qđ caro vt neruoꝝ virtute contem-
 perata, sit proprium & primum tactus instrumentum.
 Aliud tñ vult. 12. de aīalibus cap. 6. cum dixit. sed consi-
 lium optimū quod mihi videtur est, qđ primū sensibile
 sit spiritus. 7. ponit ibi quatuor opiniones. Prima 7. ma-
 gis remota est qđ primum sensibile sit solum cerebrum,
 vel neruus: & cōtra hoc arguit: q̄ cerebrum non sentit
 cum phlegimonē patitur, sed tantum cum eius pāniculū.
 Secundo q̄ non valet oculus videt per virtutē à cere-
 bro infusam, igitur cerebrū est primū instrumentum vi-
 sus, & nō oculus: nā medici concedunt primā ppositio-
 nem: & negant. Secūda quæ est contraria sensui. Tertia
 ratio est alibi dicta q̄ cerebrum & nerui sunt extra tem-
 peramentū, & cum hoc declinant ad frigidū, igitur cum
 frigidū aduersetur sensui non cōuenit vt vel cerebrum,
 vel neruus sit primū sensitium in tactu. Secūda opinio
 est dicit qđ sit carnea substantia. 7. hæc est dicit dignior
 quā quod sit neruus, vel cerebrum: tñ q̄ carnea substan-
 tia est réperatior: tñ quia per se calidior: 7. caliditas non
 impedit sensum. Sed tñ illa inquit non videtur mihi pri-
 mum instrumentū: & ratio vt credo est q̄ nisi contēpe-
 retur à spiritu nō sentit: & ēt q̄ vt diximus Aristoteles
 videtur negare hoc manifeste, & sic reprobauit primam

opinionē quæ est Galeni ⁊ medicorum, & secundā quæ est Auerrois & Conciliatoris in dñia. 42. quæ oīno est falsa. deinde ponit tertiā quòd cor sit primū sensitivum & instrumentum rōne carnis suæ: non q; temperatum, sed q; fons sensus, & calidū. caliditas vero est principiū & fouens oēs operationes. & hæc videtur fuisse opinio Alexandri: quāq; videatur de carne absolute dixisse. sed tñ nec hanc sniam veram esse credit: q; & ipsum cor sentit fm spiritū: & forsan intelligit qđ nō approximat sensibilibus sicut spiritus. nec pōt vere dici cor intimū cōparatione ad carnē: relinquitur igitur vt primum sensus tactus instrumentum apud Auicēnam, ⁊ iuxta illius sententiam, sit spiritus: q; non potest esse aliquod aliud ex his quæ fm rōnem instrumentum dici poterant. Sed est etiā apud illum difficultas & contradictio cum Aristotele: nā in. 11. de aīalibus dicit Auicēna qđ virtutes nāles sunt in membris cōsimilibus, animales autē in dissimilibus: sed videre & tangere sunt virtutes animales, igitur erunt in mēbris dissimilibus & non cōsimilibus. ⁊ hoc cōtradicit directē non solum dictis Philosophi. 2. de partibus cap. 1. iam declaratis: sed cōclusioni factę. q; spiritus nō est primo membrū, sed pars tm corporis nostri. & si esset membrū, esset cōsimile non instrumentū. Sed hanc difficultatē dissoluit dictū Philosophi primo de historia aīalium cap. 4. vbi loquēs de sensu tactus idē dicit quod. 2. de partibus capite primo. scilicet quòd virtutes oēs quę patiēdo perficiuntur, vt sensus, in aliqua cōsimili parte cōsistunt: & proprie de tactu exēplum dat, qui fit vel in carne dicit, vel alia parte cōsimili, sed tñ sanguinea aut quę illi rñdeat. ex quo etiam clarū est illum exclusisse neruum: cerebrumq;: quæ non sunt sanguineę partes: tñ etiam carnē neruosam, cum sit dissimiliū partium virtutes aut agentes in dissimilibus continentur, vt motrix. quare apud Auicēnā pro nāli,

T R A C T A T V S

lege patientē, seu quæ patiēdo perficitur: pro sensitiua agentem. nec potest dici quodd sensitiua apud Auicennā dicatur actiua virtus, cum in hoc Aristotelē Princeps sit secutus, non Galenum.

Sed est alia contradicōtio in dictis Auicēne. 5. de anima cap. 8. dicit enim iuxta mediū, quodd cor est sensibilius cerebro, in sensu tactus: & ideo dolores cordis sunt longe maiores & intolerabiles. & videtur statuere cor primum quodd sentit, cum Philosophis. & in fine capituli vult contra oīa dicta hic, & alibi, quod neruus sit primū instrumentum tactus cū musculis: & quodd forma virtutis sensitiue sit in anterioribus ventriculis cerebri. ad hoc respondetur quodd hic loquitur sūm medicos & sermones magis sensibiles: ante & alibi secundū veritatem. & quodd hæc responsio nō sit voluntaria, vide quid dicat prima primi doc. 5. cap. primo dum de cordis principatu loquitur. inquit enim, Et Philosophi sermo cum subtiliter certificatur est veracior: sed medicorum sermo in primis cum attenditur, est magis manifestus.

Noluisse etiā omnino Philosophum neruū esse tactus instrumentū declarant verba eius p̄ de aīa cap. 5. inquit enim, ὅσα γὰρ ἐνεστὶ ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασιν ἀπλῶς γῆς, ὅιον ὀστᾶ, νῆυρα, τρίχεις, οὐθενὸς αἰσθάνεσθαι δοκεῖ, ὥς τε οὐδὲ τῶν ὁμοίων, καὶ τοὶ προσῆκον. Idest quæcunq; enim sunt in animalium corporibus simpliciter terræ, vt ossa, nerui, pili nihil sentire videtur. quare neq; similia sibi: & oportebat tñ. non ignorauit ergo neruos, sed sentire negauit. & in libro de sensu & sensato cap. 2. in fine dum olfactus sensoriū in cerebro collocat: tactus & gustus primū instrumentū iuxta cor ponit. quare cum oēs quo ad primū sensitiuū in corde collocet, manifestū est hic ipsum loqui de instrumento non de primo sensorio. quare hoc ēt eius cæteris dictis congruit: quodd instrumentum tactus nec est neruus, nec caro, nec neruosa caro, cum talis

cum talis ubiq; reperiatur: non cor ipsum, nam cor non recte iuxta seipsum dici pōt, sed intimum aliquid. Reliquum est igitur ut ostendamus cur carnē dixerit instrumentum tactus. & ut Galeni rōnibus respōdeamus, declarem; quid hoc sit intimum instrumentum. Conciliator videtur Aristotelē arguere qđ veram neruoꝝ nām ignorauerit. nam. 3. de historia aīalium cap. 5. inquit. Nam ossa oīa seu vicissim foris tangunt, siue alterum alteri inseratur neruis ligant: & circiter ossa quęuis neruoꝝ copia ducitur: excepto capite: nā id futuris ipsoꝝ ossium continetur. quare manifestū est ligamenta ossium cum neruis ipsis confudisse: nec illoꝝ propriam nām agnouisse. In cap. ē. 11. eiusdē libri iuxta initium, ait. sensu cutem carere constat, maximeq; in capite qm nulla interposita carere ibi ossi adhæreat. & certe hęc prodigijs similia videntur cū cutis capitis auulsis capillis dolorē afferat. ligamenta ēt ut cōmixta neruis maximum dolorē inferunt, ut in eculeo tortis manifestū est. quod tormēti genus Aristotelē non ignorasse, cum antiquissimū sit verisimile est. Sed si nō de cute capitis verba habuisset, facile poterat excusari: nam cutis exterior quam vocant qui dissectionē exercent ἐπιδερμίδα proculdubio sensu carere videtur. at cum de capitis cute loquatur vtrāq; amplecti videtur. Incusat & Conciliator Auerroem incōstantē qui modo carnē, modo neruos, modo neruosam carnē primum tactus instrumentū dixerit. ut etiā in paraphrasi de sensu & sensibili, iuxta initium: vbi declarat proprietatē sensus tactus: qđ sentiat instrumentū, quāuis non sit nudum à qualitatibus primis, ipsas tñ primas qualitates. nām ibi carnem posuit instrumentum tactus: & in secundo de anima neruos: & in paraphrasi de animalibus neruosam carnem.

Quāobrem cum rectū sit iudex recti & obliqui: ideo primo videndū erit quid nam senserit Philosophus de

Contradic. Medi.

P

T R A C T A T V S

hoc. videtur autē iudicio meo cōstituere duo principiū
 sentiendi in corde, & instrumentū ipsius carnē. cum au-
 tem dixit cutim nō sentire: intellexit cuticulam vocatā
 ἡ περιεργμὶ δ' α. nam hæc proculdubio parum aut nihil sen-
 tit. non aut ex toto carere sensu manifestū est, cum dicat
 cutim capitis maxime talē esse: idest sensus expertem. nā
 si ex toto cutis sensu caret: cutis capitis in nullo minus
 pōt esse sensitiua reliqua cute. at vero carnē nō propria
 sentire vult: sed receptiuā esse sensus est manifestū: velut
 mediū quoddam, cum sensus in corde perficiatur. nā in
 doloribus & voluptate totus homo afficitur & hoc est
 q; cor ipsum sentit: non aut in videndo. gustus etiā que-
 dam tactus species. primū igitur nō perfectum sensitiuū
 est caro: primū & perfectum est cor ipsum. & propterea
 bene dixit Auerroes in principio libri de sensu & sensili
 qđ tactus & gustus medio nō indigent, vt reliqui sensus:
 & tñ dixit Philosophus qđ omnis sensus sit per medium
 vt. 2. de anima. 98. & 116. exponit Zimarra de medio ex-
 teriore. sed licet hoc sit verum & Aristotelis attrñ altius
 insedit demonstratio. 2. de anima. 116. & est qđ sensibile
 positū super sensum nō facit sensum perfectū. & ideo cū
 sensile positū super carnem sentiat: sensus perfectus non
 est in carne. caro igit habet duas virtutes altera per quā
 est primū instrumentum sensus imperfectū: altera qua est
 medium pfectę operationis sensus tactus. & ideo dolor
 cum sit imperfecta quædā sensus operatio, fit posito sen-
 sili super sensum. per carnem aut quid itelligat philoso-
 phus: apparet quod substantiā generalem quæ cōstat ex
 sanguine, vel ei pportionali disseminatā per totum cor-
 pus, seu neruis cōmoderatā, seu non. & quòd hoc volue-
 rit Philosophus patet q; in eodem. 2. libro de partibus:
 non dico in diuersis, nunc carnē facit primū sensitiuum
 in cap. 1. & negat eandē esse expresse cap. 10. quare neces-
 se foret nisi de duobus sentiendi generibus loqueretur,

ipsum fuisse maxime obliuiofum. & si quis quærat qui
 nā est vsus huius tactus imperfecti? dico qd est ad salutē
 aīalis. ideo sæpius dixit tactū esse nō vnum numero, cū
 tñ alij sensus in plures nō diuidantur. Sed cur dixit non
 in corde sed iuxta cor fieri? rñdeo qd vult carnē quę est
 in circuitu cordis esse talē. nam sanguis sentire nō pote
 rat, alia aut non videbantur adeo terrea vt possent esse
 tactus instrumentū. ex quo patet quā indigne Auerroes
 conetur relinquere & coarguere Aristotelē. Nec opinio
 Auicennæ de spiritu est multū ad propositum: cum hic
 quæramus de primo receptiuo nō de instrumento reci
 piendi. aliter esset dicendū qd spiritus esset primū rece
 ptiuum cuiuslibet sensus: & si sic iam erit cōe: & nos quę
 rebamus p̄prium. quare hoc non erit ad propositum. ex
 hoc patet cur Auerroes modo dixerit carnē modo ner
 uum modo neruosam carnē instrumētum. conatus est
 enim sequi quē iudicabat nō vnam snīam tenere Aristo
 telem. eadē ratio euertit Auicennā qui modo cum Gal.
 modo cū Aristotele eoq; suo iudicio à seipso dissidēte,
 sentire voluit. vnde illa postmodū dictorū suorum mul
 tiplex cōtradictio. rōnes aut Aristotelis duæ pro sensu
 imperfecto in carne & vna pro p̄fecto in carne cordis
 expositæ sunt à nobis. ex hoc patet solutio rōnis Auicē
 nę nā sensus imperfectus est diffusus per rotū corpus ad
 conseruationē aīalis: sed perfectus est in corde: nec aīal
 ipso indiget vbiq; q; talis non est necessarius ad illius
 conseruationē, sed ad perfectionē. est ēt (vt nihil quāuis
 leue pro Philosophi opinione prætereā) illud conside
 randū cur penis glans tanto sensu ac tam peculiari præ
 dita sit, quæ carne cōstat: nā pauculi illi ac exiles neruī
 nō per totā carnem dispergunē. neq; cum à capite profi
 ciscantur in vlla alia parte consimilē delectationis vim
 efficere possunt: quare eius carnis hoc est priuilegium.
 stupidum ēt efficiunt Aristotelē qui neget sensile, super

T R A C T A T V S

sensum positū sentiri: cū constet nos ignem in quacūq; corporis parte ponatur nō leuiter à nobis sentiri: id autem accidit studiosis verborum autorum non veritatis rei, vt simul cum re ipsa etiam mentem quam maxime venantur eorundem amittant.

Igitur hac visa opinione, ad Galeni sniam ex toto diuersam cum suis rōnibus accedamus. is nāq; non nugis vt reliqui, sed sensu ipso p̄m̄ oppugnat. conatus ostendere neruos, non carnē, esse instrumentum tactus. verū ante eas inducam rōnem cōem ex concessis à philosopho.

Idem est instrumentum sensus & motus. 2. de par. cap. 1. iuxta finē atq; id iure: quorsum enim sensus absq; illo. nervus est instrumentum motus, non caro, igitur etiam sensus. dico q̄ philosophus dicit qđ idem est principiū non instrumentum. quinimo Gal. ipse confitetur quod durioribus mouemus mollioribus aptius sentimus: & si cōcedat vtrūq; genus vtraq; præditum esse virtute.

Galenus igitur primo de motibus manifestis sic ostēdit virtutē sentiendi in neruis esse & à cerebro proficisci si amputetur nervus quicqd supra remanet sentit & motū retinet: quicqd infra est vtroq; priuāt. & similiter infert si præcidatur spinalis medulla id enim qđ infra est & à parte præcisa exoritur sensum amittit & motū. igitur cū superiora hæc retineāt, erit virtus sentiendi & mouendi neruo quidē insita, & à spinali medulla originē ducens. vnde primo de vsu partiū. 16. inquit, erit igitur neruorū utilitas facultatē sensus & motus in mēbra ipsa ex principio deducere. hoc aut iam cerebrū & medullā spinalem esse ostēderat. vnde lib. 16. cap. 2. qđ vero sensuum instrumenta neruos ad sensum exposcerent, illud iā abunde superius me declarasse puto. Et infra. His aut qbus exactiore erat opus sensu molles nā neruos tribuit: ijs vō q̄ voluntariū motū exercebant duos oēs: quibus aut opus erat exactiore tum sensu, tñ motum, etiā vtrūq; genus.

At vero in. 5. libro cap. 9. tres scopos nãe in neruis disseminãdis declarat ad sentiendũ primum velut videndũ audiendumq; secundũ ad mouendũ: in his duobus maximis vel et pluribus neruis opus fuit. at vero terciũ scopum doloris sensum statuit: cuius cã in aliud adiungat exilibus opus neruis fuit: quales renibus ⁊ iecori ⁊ pulmonĩ natura inseruit: cũ instrumenta nõ eẽnt sensus vlius aut motus. eandẽ sniam repetit in libello de virtutibus nostrũ corpus dispensantibus: quẽ Galeno ego tribuo vt et librum de partibus artis medicatiuẽ ⁊ de motibus manifestis: ⁊ si initiũ sit eius dixit Gal. nã hic mos Arabũ fuit libros è Græca lingua ad suã transferentiũ. Sed nec forsan inductorius medicorũ ⁊ si alias de illo nõ parum dubitauerimus à Gal. erit alienus. Sed hæc obiter: illud cõsulto: videri mihi eos qui de hoc scripserunt adeo cõtemptim hæc tractasse disputationẽ vt maxima qbus innitit Gal. argumẽta pterierint: quale illud. Quod maxime sentit principium debet esse sentiendi, etiam alijs: tale autẽ neruus est. 4. artis curatiuẽ cap. 6. nãq; ibi dicit. si neruus lædatur, aut qui ex eo componitur musculus, aut tendo, vbi locus vacuus carne sit tunc doloris vigiliarum conuulsionis ac delirij periculum instat. dicebat autem longe secus esse si quoquomodo caro instrumentum poterat esse tactus.

Tertia ratio pro Gal. est membra carne nuda vt dentes sentiunt sũ propria et eorũ substantiam, vt ipse Gal. 5. de medicamẽtis sũ locos capite. 23. ⁊. 11 de vsu partiũ cap. 7. iuxta initiũ ⁊. 7. tertij c. p. non igit ex carne sensus.

Auerroes negat hæc quæ assumunt nam sensum vt dixi perfectiorẽ reddi neruo putat: q; caro reddit temperatior: non tñ non sentit et præcisa pars: verum à maiore dolore minor obtundit dicente Hippoc. duorũ dolorũ qui sũ eandẽ partem fiunt, maior minorẽ obscurat. ob id igitur nõ sentit inferior pars: quæ necessario, vel ve.

T R A C T A T V S

hementi dolore superioris obtundit, vel breui emarcescit: & extinguitur. erunt igitur tria membrorum genera, carnosa & hæc sensu prædita simplici. & nervosa carnea, & hæc quidem perfectio: & nervosa tantum quæ non sentient sensu vero. sed in hoc aberrat Auer. quia dixit nullo modo sentire: quãuis in nervo expuncto hæc adducat in medium, quæ alias scribam Deo volente dum distinguam quidnam sit primum quod sentitur.

Nec illoꝝ etiam opinio probanda est qui putant alia membra per se sentire sicut Galeni sententiam. imo nervi per se sentiunt cætera per nervos. & si dicas quod cutis volæ manus est instrumentum tactus temperatissimum primo de temperamentis ultimo: fateor verum quãuis sit mixta ex carne & nervo propter nervum tamen sentit.

Dico igitur quod sensus magnitudo in nervo viget: nec est quod respondeat Averroes secundæ rationi. nam dicere non sentire quod divisio illa ac incisio quædam sit privatio, etiã in carne locum habet dum pungitur. dicat vero quod solæ primæ qualitates sentiuntur: at has et nudus nervus sentit, igne exustus. nec hoc repugnare videtur Aristoteli si nervos ut arterias à corde nasci decernat. non tamen de perfectione sensus conveniunt quæ Gal. in nervo, Aristoteles ut dixi iuxta cor statuit in carne illius. At vero sensum quo animal est animal si sensitiva est ossibus infusa est, quod Galenus neget carni & universo corpori inesse? quicquid animal per sensum fit animal: & nutritiva vis cuilibet corporis parti necessario ob id inest: quoniam vndeque vivit. ob quæ tam philosophus quæ Galenus hanc sentiendi vim in toto corpore collocat. Atque id iure magis Gal. qui Platonem secutus est plantis ipsis aliquid sensus vestigium concedat.

At vero nihil refert seu animam dicas per totum corpus diffusam: seu ipsius facultates tantum, ipsa in corde sedente habente. non enim potest esse vivens nisi ubique nutriatur: nec sentiens si aliqua parte sensus expers sit. quare nec ca-

pilli viuunt, qui & si creſcāt ſenſus tñ oīno ſunt exptes.
 Ergo nec Albertus videtur recte Philoſophū interpre-
 tari, qđ caro neruis immixta ſentiat: palām enim eſt qđ
 inſtrumentum qđ recipit ſimile in partibus eſſe debet.
 Neq; hi ēt vera dicunt qui neruū grauis & leuis faciunt
 ſenſorium: calidi & frigidi carnem. eſſent enim quinq;
 ſenſibus plures: vno ſuperaddito. nec ratio Philoſophi
 ſtaret: qua putat debere inſtrumentum toti corpori eſſe
 cōe at vero Gal. qui carnem ēt ſentire credit, neruorū fa-
 cultate præditam, nihil in hoc habet Philoſopho repu-
 gnans: cum duo inſtrumēta non ponat, ſed vnū tñ pri-
 mum. qđ & ſi ponat propoſitionē Philoſophi ad ſpecie-
 rum formas cōtrahet, non ad cæteras quæ minus mæx
 connexæ ſunt. nā & Philoſophus i ſe faterur exanguia
 ſentire per aliud quā per carnē: & ſi carnis id in aīali lo-
 cum obtineat. Cæterū dentes haud ſentire dicet cū quo-
 tidie citra ſenſum vllum exedantur. dicunt quidā adue-
 nire dentibus in extremo, qđ vnguibus: vt ſuperfluū id
 ſenſu careat. verum quō ſi pars illa nō ſentit ab acerbis
 fructibus obſtupescunt & congelant: manifestū eſt enim
 affectū illum dentibus inherere, qua parte inuicem cō-
 mittūtur. quare & aliquid tale in eſſe illis Philoſophus
 concedet, qualitate etiam altius progrediēte. Membra-
 næ autem, & cutis, exquisitum habent à neruis vel à cor-
 de ſenſum. porro obruſum qua parte ſolum ſunt anima-
 lis ſentientis partes.

An finis ipſius medici ſit ſanitas. Cōtradiēt. 2.



IN T E N T I O medici eſt ſanitas, finis autē
 adipiſci eam, in de ſectis primo. At. 9. artis
 curatiuæ 10. & 13. prima cura habenda eſt
 de virtute, eſt enī prima illius intentio. Re-
 ſpōdeo intentiones ſunt duæ: altera ad ſa-
 nem & hæc eſt ad ſanitatem. vnde, 11. artis curatiuæ. 9.

P iij

T R A C T A T V S

Quicquid scripsi, pro sanandis ægris scripsi. Altera intentio est ad finis media vt finē nos possimus consequi. & hoc modo illa partitur in plures: è quibus prima est ad virtutē: secunda ad morbum. & ita de alijs, vt dictū est. vel clarius intētio medici est sanitas: illa vero à quibus sumitur intentio operandi, sunt alia plura. & sic differt intentio à rebus à quibus sumitur. Circa qđ est aduertē dum qđ introductorio cap. 6. sanitas est scopus medici semper: sed nō est eius finis, nisi cū potitur ea. Sicut scopus gubernatoris nauis est seruare nauim: sed nō est illius finis nisi cū eam seruat. Et si quis dicat cōtra qđ. 10. artis curatiue. 10. Hecticam tertie speciei curat nō vt sanet sed vt reducat ad tabem frigidā: igitur tunc scopus eius nō est sanitas. rñdeo qđ producere vitam est finis consequens ad id qđ primo intendit medicus: idest reducere ad sanitatē. reducit aut ad sanitatē in eo qđ tollit morbum caliditatis siccitate relicta. & ita remouendo morbum inducit sanitatē pro parte. Et eodem modo cōsiderat medicus de parte decorē augente etiam præter nām vt in infibulandis adolescentibus: tum et de castrandis. vnde Paulus Aegineta lib. 6. cap. 68. dabat rōnez huius. cum enim potentes hoc vel illud facere omnino volūt, medici officiū tunc est, quāq; ad sanitatē sit institutus, procurare quo minore ægri malo ac periculo fiat.

An ad medicum pertineat tractare de decoratione. Contradiçtio. 3.



I R C A hoc cōtingit dubitare: an ad medicum pertineat tractare de decoratione tanq; de re per se ad illū spectante: cum vt dictum sit oīa sanitatis causa agat vt ostensum est in præcedēti contradictione. nam Aetius in. 16. libro de ea pertractat & Princeps. 7. quarti? Rñdet ad hoc Gal. primo de medicamentis secundū

locos cap. 16. qđ decoratio vel est ad reparādum nālem pulchritudinē, vel ad addendum aduentitiā. prima quidem ad medicum pertinet, non autē secunda, nisi vt diximus in præcedēte contradictione. Quomodo autē pertineat hoc ad sanitatē instaurādam, intellige. nā præter naturalis turpitudine vel est iuncta cū morbo: vt sextus digitus: vel est signū morbi vt vitiligo. quare medicus vt tollat morbū illum procurare debet vt et quasi coniunctum vestigiū turpitudinis aboleat. Sed quid de cicatrice, quę iam nō est cū morbo, qui possit auferri, quāuis ipsa possit aboleri, nunquid medicus debet eā tollere? videtur qđ sic. q: est res præternām vt Galenus. 14. artis curatiuę cap. 16. de mangonibus reparantibus nares pueroꝝ. Sed hoc pro exemplo. nā pars non pōt sana diu permanere p̄pria carne destituta. Sed quid cū morbus procuratur à medico: vt cum abscindit membrum propter cancerum. 14. artis curatiuę. 13? respondeo intendit primo & per se sanitatem: & est ablatio canceri: quę tñ non potest fieri nisi cum alio morbo in forma vel numero sed tamen leuiore.

An medicina sit scientia. Contradictio. 4.



GALENVS principio tractationis artis medicinalis dixit medicinā esse scientiam: & in titulo dixit artē. Conciliator dñia. 3. mouet qñem, P̄ls. 5. primæ philosophiæ vocat eā scientiam. sed Auerroes vult illā esse artē in cōmento: exponens Philosophū expositione Anglicana. Princeps et vult in sua diffōne prima p̄mi eā esse scientiam. qui tuentur opinionē Auerrois p̄mo collectaneorū p̄ & 6. collectaneorū p̄ & 7. eiusdem cap. 31. iuxta finē: non solū eam esse artē sed mechanicā volunt: eo tñ modo vt cū artes diuidantur. 2. phy. 24. in vtentes velut est nauigandi peritia, quę nō facit nauim,

T R A C T A T V S

sed illa vtitur: & operantes vt quæ secat ligna: & imperantes vt architectura: medicina est mechanica idest nõ vtens, sed faciens. non aut vt faciat proprie sed vt præcipiat. Igitur volunt hi cum non possint effugere quin sit scientia quæ operari doceat: qđ tale genus scientię cum arte sit idē. & ad hoc adducunt verba Philosophi. 6. primæ philosophiæ p. vel in Græca sectione. 5. primæ philosophię iuxta initiũ quæ tñ oppositum sonant ex toto cū dicat ille. τῶν μὲν γὰρ ποιητικῶν ἐν τῷ ποιῶντι ἡ ἀρχὴ, ἡ ἰδὺς ἐστίν, ἡ τέχνη, ἡ δύναμις τίς. τῶν δὲ πρακτικῶν, ἐν τῷ πράττοντι ἡ προαίρεσις. Quibus verbis duo errores deteguntur. nā practicam quā hic vocat nõ illam intelligit quā. 2. primæ philosophiæ. 3. idest quæ est ars, sed prudentiam. qđ apparet ex tribus. Primo q: artem sub faciente, non sub agente collocauit. Secundo q: principiũ artis nõ est προαίρεσις, seu præelectio quædam, seu recta electio, hæc enim ad prudentiā pertinet, nõ ad artem. Tertio q: ars est faciens proprie nõ agens. Secundus error est quodd facientem scientiā non vnā dixit, sed tres: aliā quidem cui initiũ est intellectus: aliā cuius alia vis qđdam (coniecturalē intelligit vim) aliā quæ est ars. nõ igitur tota faciendi scientia est ars: nec agēdi vlla ex parte. cum tñ Auerroes in suo textu pro agēdi peritia, quæ prudentia certe est, artem haberet. quo fit vt aberrare cogeretur. manifestũ est igitur philosophum ibi sub scientia tres habitus intellectus si nõ plures quos. 6. Ethicorū distinxerat, cōprehendisse, scientiam contemplatiuā, artem, & prudentiā. verum. 6. Ethicorū sciētiam intelligit vt. 2. Metaphisicæ. 3. pro cōmuni ad cōtemplatiuam, & illā cuius finis est exerceri. non igit idem est ars & scientia cuius finis est opus. aliter nec Geometria, nec Astronomia quæ supputare docet, nec Arithmetica: nec Grammatica, nec musica erūt scientię: sed purę artes. iteq; fabrilis & sutoria scientiæ erūt: artes enim sunt. Medicina

igitur scientia est. sed quare Galenus eā in titulo artē vocat? q: liber artis medicinalis, non est demonstratiuus, sed diffinitiuus: ideo nō ibi scientia tradi pōt, sed ars. Secundo q: cum cōtineret totam disciplinā, titulus debet esse à maiore parte, quæ est ars, diffinitio à præclariorē, quæ est scientia. sed in introductorio cap. 5. negat medicinā esse scientiā: si quidem exactam quæ habet per absolutam demonstratiōem. nā etiam philosophiā ibi scientiā esse negat, & nos et aliquid scire. verū dilucide p̄ artis curatiuæ. 4. eā scientiam & perfectam declarauit: quoniam & ipsa ex indemonstrabilibus demonstrat.

An neutrum in primo modo def. Contradiet. 5.



GALENUS in diffinitione medicinæ ponit neutrum: Philosophus negat in prædicamentis capitulo de oppositis: dicens. omne corpus est sanū, vel ægrum. Respōdeo vt Hali in cōmento differunt solo nomine. nā cum morbus a deo remissus est, vt nō impediat operationes: tunc apud medicū non dicitur æger: & si sit tā apud illum, quā apud philosophū. Causa autē huius est triplex, prima est ex modo auxiliandi. nā egris debetur curatio. 3. artis medicinalis. 6. neutris præseruatio si sint decidua, vel reassumptio si sint conualescētia. 3. artis medicinalis cap. 16. & 17. Secunda autē causa fuit propter dies decretorios, qui non ab initio morbi sunt cōputandi, sed vehementis morbi cū homo ferme cogitur decūbere: primo de diebus decretorijs cap. 6. tertia q: Galenus inutationē posuit quæ sensu non percipere. primo de locis affectis cap. 2. & 3. de tēperamētis cap. 4. hanc negat philosophus & eius interpretes Auerroes. 8. physicæ auscultationis com. 23. cū igitur hæc phs non consideret, Neutrum qd re ab ægro non distinguere pōnere nō debuit. Vnde Auerrois fallit p̄ collectaneo 2. 1.

T R A C T A T V S

An neutri dispositio insensibilis sit. Cōtradictio. 6.

GALENVS neutri dispositionē sensibilem esse vult vt in locis duobus vltimis præcedentis contradictionis ex Galeno adductis in arte et medicinali in cap. de signis futurę egritudinis, et primo de diebus decretorijs cap. 6. Clarissime aut in de cōstitutione artis medicatiuę cap. 19. & in de partibus artis medicinalis cap. 5. Sed oppositum videtur in his duobus locis in libro de cōstitutione: ponit enim neutrum nullum sentiens nocuentum: & exemplum dat de eo quę canis rabidus momordit. idem dicit in libro de partibus addens huic exēplo aliud eius qui venenū ad tempus sumpsit. Quidam rñdent quod causa est sensibilis, licet nō dispositio. hoc nihil ad rem cum quæramus an neutrum corpus primi modi sentiat nocuentum? nec quærimus de medico qui nec ipse sentit sed rōne hoc tñ percipit. pōt etiā esse vt nec medicus hoc percipiat. nesciens canē esse rabidum: nec æger, vt in veneno quod inscius hausit. Dicunt alij habere cām in se, & ideo ratione causę illud corpus ægrotare: si sic esset: nō daretur neutrum ad egritudinem terminandū: sed tantum conualescentiæ: quia omne illud causam cōtinet per quam perueniet ad egritudinē. dico igit quod hoc neutrum est tertij modi non aut primi.

An panis sit facilioris concoctionis quā caro. Contradictio. 7.

RATIO faciliter transeundū in alimentum sumitur ex temperamento ita quod sit cibus sū nām. 3. de temperamētis cap. 2. nā cibi diffinitio est quod immutetur à natura nō mutando illā, manifestū est aut quod tale necesse est esse simile corpori in qualitate, nā omne agens dū

agit repetitur: si igitur alterius naturæ sit cibus quā humanum corpus: manifestum quod in frigidabit aut calefaciet corpus: & sic non iam simplex erit cibus: sed vel cibus medicinalis, vt dicunt, aut medicina.

Sed in libro de dissolutione cōtinua cap. 4. in initio reducit facilitatē & difficultatem concoctionis ciborum ad quinque causas: quarū prima est, intemperies valida: nā illa facit vt tarde possit assimilari, quā assimilatio est cōditio præcedens nutritionē, vt alias declarauī: ergo piper & portulaca erunt difficilis concoctionis. Secunda causa est ratione substantiæ & hæc est quadruplex: vel quod sit vehemens duritiei vt nux indica: vel siccitatis, non intelligēdo virtutē nunc: nā sic reducere ad primum modū vt panis superassatus: tertia quod sit tenacis alimentī, vt caro magnorum piscium: quarta quod sit crassi alimenti vt caro bouis. Tertia autē causa est ratione excrementorum, quæ enim plurima cōtinent excrementa, diuturna indigent separatione vt amigdalæ & auellana. Quarta est propter aliquod impediens sibi iunctum vt quæ oleum continent, velut oliuæ. Quinta est causa abominationis: & hæc est duplex: aut generalis, vt cū res est ingrati saporis admodum, vel odoris. alia cum abominat homo aliquid propter nām propriā: vt quidam qui nō comedunt lac, alij oua: alij comedunt sed natura refugit propter vim quā habet illi contrariā & discordem. Additur et ratio contrarij: quā cibus calidus in frigido corpore celerius concoquitur, quā frigidus: & causa est quod calidū celerius reducit ad temperamentū à frigido, quā à calido: & ideo hoc verū est tantū in mala temperatura, non in naturali. & remanet dubitatio parua, de mala temperie, naturali tñ, sed valde intensa. sed nunc est sermo tantū de sanis, non multū à temperamēto æquali recedentibus. in recensendo autē cibos facilis concoctionis primo ponit panē bene præparatū, post carnes auium, & reliquos.

T R A C T A T V S

rum: & si liber hic esset Gal. absq; dubitatione & cū om-
nium cōsensu, nō esset multū difficile sūam eius venari.
De temperato autē cibo non solū Galenus illud fatef vt
dixi in locis prādictis: sed & in libro de cibis boni &
mali succi cap. 3. non tñ vult ipsum esse temperatum tm̃
in primis qualitatibus, sed medium etiam inter tenue, &
crassum: lentū & friabile: cæterasq; eiuscemodi oēs qua-
litates. Et Auerroes. 5. collectaneo 2. 31. dixit panē triti-
ceum esse optimū cibum inter oēs & quasi nāg humanę
simillimū vt ēt cap. 3. eiusdē libri declarat iuxta initium.
vnde dixit tēperantia propria est cibo, medicinæ intem-
peries, est enim cibi natura vt faciliter conuertat in hu-
morem simile humori radicali, & hanc primā laudem
etiā Zoar illi tribuit in suo libro primo Theisir, capite
de cōseruanda sanitate. Idem fermē Rasis lib. 3. cap. 3. ad
Almansorem cōfirmat. volens vt plurimum salis ei mi-
sceatur ac bene fermentet. Quāq; nemo sit qui non
videat mediocritatem sū Galenum excessu fore potio-
rem, & si tñ sit declinandum tunc coctio, fermentum, &
sal, minus afferunt detrimentum aucta, quā detracta.
Tertius modus ex facilitate solutionis in aquis sumif.
nam qđ facilius soluitur facilius concoquitur: tum si cele-
rius ac magis tumescat: p̃cipue coctū. vt in lib. de cibis
boni & mali succi cap. 3. iuxta finē, sic. n. fructus & multa
alia à patre suo p̃bari scripsit, certissimo experimēto.
Quartus modus sumif ex paucitate nutrimēti. nam qđ
parum nutrit facilius concoquitur: contra qđ facilius
concoquitur, parum nutrit: & qđ plurimū nutrit, ægre cō-
coquitur. & hæc tria se cōsequunt. 7. artis curatiuæ cap. 6.
iuxta mediū. vltimum autē diuisionis mēbrū non cōuer-
tit: vt qđ ægre concoquat̃ necessario plurimū nutriat.
nā difficilis concoctionis iā plures cās declarauimus.
Quintus modus habet à Gal. p̃ de alimentis cap. 1. post
initiu. quæ facile concoquunt, facile altera fiunt, & cor-

rūpuntur: q̄ vero difficulter cōcoquantur, ēt difficulter
in alienā transeunt qualitātē, & tarde corrūpunt. in his
oībus nō videtur primo Galenus in facilitatis rōne cō-
stans fuisse, cum oīno diuerfas illius causas referat.
Ex his tñ causis promptior ad concoctionē panis carne
esse videtur: nam quātum ad temperamentū attinet ab
omnibus vt diximus pro exēplo absoluti cibi, vt qui in
nulla qualitate exuperet, adducitur. Caro etenim omnis
calefacit vt inquit Rasis. 3. ad Almanforē cap. 9. Quan-
tum ēt sit merito conditionū assignatarum in libro de
dissolutione cōtinua, videtur panis esse gratior carne.
nemo enim sustinet esum purē carnis cū multi sustineāt
esum panis solius, vt quotidie multis est in vsu. Quod
etiā panis celerius in aqua soluat carne, memini dubiū
esse debet qui vel expertus sit hoc, vel velit experiri. Nu-
trit ēt minus panis longe quā caro, quod Celsus lib. 2.
cap. 17. testatur & 3. ad Almanforē. 9. caro est omnium
quæ edūtur nutriens maximū. vnde tertia primi doc. 2.
cap. 7. qui multa carne vtitur frequēti indiget minutio-
ne. in facilitate tñ corruptionis q̄uis panis à carne vin-
ci videatur: non tñ adeò longo vt quidā putant inter-
uallo: nā panem corrumpi post primam diem affirmat
Zoar capite de conseruanda sanitate. adiunximus nos
olim cū essemus iuniores in emendationē contradictio-
nem ex dicto Auicēnæ in directo de qua in. 11. libro di-
ximus contradicentiū medicoꝝ. caro etiam non cruda,
nā talis edi non consuevit, panē cōparanda est, quæ hie-
me diutius pane asseruari pōt. quod & si vincat hac in
causa solum panem, cum tot modis vincatur, durior
erit concoquentibus ipsa quā panis.
Secunda ratio videtur sumi ex experimento celerius id
concoquitur, quo assumpto, citius esurimus: cū fames
nālis inanitatē ventriculi pręsupponat primo de causis
symptomatum cap. 7. sed celerius esurimus assumpta li-

T R A C T A T V S

bra panis, quā carnis, vt nos docet experientia: celerius igitur panis ipsa carne transit in alimentum.

Tertia ratio procedit ex autoritate Galeni qui carnes dabat in cœna & panē in prandio primo regim. acut. 18. iuxta finē: exemplum adducens de gladiatoribus. cōstat aut qđ carnem solā ibi intelligit: qđ dixit hoc obseruari ab illis vt simplicitate cibi, omnē deuitenturbationē: quod haud consequi liceret, si vtrūq; in cœna assumerent, scilicet panē & carnes. at cœnam copiosiore vult Galenus esse prandio vt infra docebimus: quare manifestum est illum existimare carnem esse difficilioris concoctionis ipso pane.

Quarta ē ratio ex alia autoritate sumitur. & artis curatiuæ cap. 6. iuxta medium: vbi exhibet primo panē & pisces saxatiles pro leuissimo alimēto: inde ad carnes descendit. quo fit vt panis ab illo in facilitate concoctionis carnibus præponatur.

Alia ratio sumitur ex eodē loco, nā panis facilius concoquitur suilla carne: illa enim est dicit nimis cōtumax eo quod plurimum nutrit. sed caro suilla est omnibus alijs carnibus in nutriēdo cōmodior, & humanę similima, vt habetur. 10. de simplic. medic. cap. 3. & de cibis boni & mali succi cap. 4. igitur panis est facilioris concoctionis quā vlla caro.

Aetius quoq; Galenum in libris de tuēda sanitate secutus, dum senes nutrire docet lib. 3. cap. 30. ter panē illis in die dat: carnes semel. & Galenus primo de tuenda sanitate post mediū iubet ab lactato infanti primo panem dari, post legumina, & carnes. item post pauca si negotijs impeditus pædotriba sit, vt nec lauare: nec fricare puerū possit, modicū panis det: inde hora qua fermē solet lauet fricet & cibum solitū exhibeat. prohibet tenim quēq; iusto vesci cibo, anteq; fricet, ac lauetur. hæc igitur argumenta sunt qđ panis ipse res sit leuissimi alimenti, saltem

Taltē ad carnis cōparari: sic vt facilius illis concoquat.
 At qui partē tuentur oppositam, rōnes quibus aliqd fa-
 cilis cōcoqui Galenus nobis declarauit, singulas seor-
 sum debilitant. veluti cū dicimus temperata facilius cō-
 coqui: obijciunt nobis vinū, qđ cum nō sit temperatū,
 facillime tñ concoquit. 2. aphor. 11. & oua quæ vel sunt
 temperata, vel paululū ad frigidum declinant: vt. 11. de
 simplic. medicam. 7 à Principe in libello de viribus cor-
 dis: & à Serapione dictum est. vel eo magis si temperata
 sint vt videt sentire Princeps: difficulter tñ concoquun-
 tur. adeò vt candidioris partis, qđ ad alimentū attinet,
 nullus sit vsus. hæc ratio vitiosa omnino est tribus mo-
 dis. Primo qđ cum omnia illa quinq; cōsideranda sint,
 hic vnum dūtaxat accipit, & ex eo argumentatur. Secun-
 do qđ de vino adducitur ad propositū non est, cū ex ali-
 menti genere qđ cibū dicimus in potum descendat. Ter-
 tio qđ mediocritatē illam quam Gal. nō in qualitatibus
 tantū primis, verum et in crassitudine & tenacitate, iur-
 bet obseruari, tum alijs qualitatibus, hic solū in primis
 spectat: cū non obscurū sit oui candido, nihil esse vel te-
 nacius vel magis ad glutinis nām accedens. Qua etiā
 rōne argumentū de suilla carne dissoluitur: nā 7 si simi-
 lis sit substantia humanæ prorsus. 3. de alimentis cap. 1.
 nihilominus cū tenaces 7 glutini similes generet humo-
 res. 2. aphor. 18. merito difficilis concoctionis erit. eodē
 modo si quis dicat gallorū testes quos Mesue in cura
 phthisis cōmendat: 7 iecur gallinæ tum anseris qđ facil-
 limum est in concoctione, vt. 3. de alimentis cap. 21. 7 in
 de dissolutione cōtinua cap. 3. & 4. nō facile aquę impo-
 sita intumescere: cum tñ pulmo & fungi, quæ ægerrime
 concoquuntur, soleant celeriter inflari: rñdemus nō de
 aqua frigida Galenū dixisse, sed si incoquant. at luce cla-
 rius est iecur & galloꝝ testes, celeriter tumescere, 7 mol-
 litiē nancisci si coquantur. at cōtra fungi & pulmo tar-

Contradic. Medi.

Q

T R A C T A T V S

de. verum iecori ⁊ ouis illud propriū est vt diutius quā par sit cocta durescant. quo fit, vt & tunc coctioni in ventriculo contumacia reddantur. Simili modo oua & si plurimū nutriant, teste Galeno, facile tñ concoquuntur, reluctante multitudine alimenti: q̃ temperata sunt, & mollia, si de luteo intelligimus. omnes igitur hæ rōnes esse videntur quæ ad cibi facilē concoctionē faciāt, non quæ seorsum sumptæ talē cibum illū esse ostēdant. Igitur ad primā videtur Auerroes. 5. collectaneorū. 32. fateri carnes esse temperatiores pane: tū gallinæ & maxime: cum ius eaz̃ dicat leprosis cōferre, ⁊ carnes ipsas nostrum corpus ad temperamentū reducere. in secunda cā caro videtur esse nobis conuenientior natura, quā panis: sed ex vsu panis est consuetior. porro q̃ ad alias pertinet cōditiones non vlla in parte caro videtur esse pane inferior. tñ præsertim cū Gal. primo de alimētis capite de tritico panē velit esse difficilē ac contumacem, si quid desit ex optima præparatione. absolutus igit̃ & si difficilis nō possit appellari in primo tñ genere eorum quæ facile concoquūtur, locari debet. q̃ vero aque impositū feruenti celerius intumescat, hoc ad carnes haud quāq̃ extendi debet: cum Gal. experimentū illud ad grana tātum ac legumina referat. Quod ē minus nutriat panis, quā caro: illud nō omnino ab oībus concessum est: cū carnes paruārū auium vt leues, ac parū exhibentes alimenti, debili ventriculo vel Galeno teste concedātur. & si modo adhuc caro à pane in hoc solo vincatur, in alijs tñ causis leuis concoctionis illum superat. At de corruptione nemini dubiū est longe facilius putrescere carnē, quam panē. quare cum difficillimum sit hæc rōnibus demonstrare, melius erit sanē ad autorum ipsorū placita, quæ experimento confirmata sunt, confugere. sed tñ prius secundā principalem rationem diluamus. ante id vero ē illud præmittendū cibum dici cō-

coctu faciliorem: vel quod celerius transeat in chilum,
seu pulticulam in ventriculo: vel qđ celerius in sangui-
nem: vel quod celerius ipsa solida membra nutriat.
Itaq; nobis aliquñ celerius contingit post panis assump-
tionē esurire, qđ minus ex ipso quā carnē nutrimur. ra-
ri ēēt sunt qui vel solā edant carnē, vt tutō liceat hoc ex-
periri. illud tñ si concedatur nihil pbat: cum defectionē
alimenti in venis nālis sequatur fames. hæc aut celerius
assumptum panē quā carnes sequitur. aliter dicēdum
esset, rapas ēēt crudas, facilius concoqui perdicū carne:
cum & illaz esum celerius ac multo quā panis, fames
subsequatur. igit̃ alia ratio modicæ nutritionis, alia ve-
ro facilis cōcoctionis. Arguo ēēt q: æquale detrimentū
in concoctione panis, est maius æquali lapsu vel defe-
ctu in carne: vnde Princeps. 3. primi doc. 2. cap. 7. in fine.
Et scias qđ detrimentū panis cum non digerit̃, deterius
est nocumento carnis cum nō digeritur. sit igit̃ propria
quātitas panis libra vna: & carnis dimidia: & fiat augu-
mentū sextę partis in vtroq;: tunc ex dicto Principis de-
terius erit nocumentum quatuordecim vnciarū panis,
quā septem carnis: igitur nā magis laborat in conco-
quēdo vncias septem panis, quæ sunt dimidiū illius qđ
nocet quā vncias tres & dimidiā carnis, quæ sunt dimi-
diū minoris nocituri: sed vt septem ad tria cum dimi-
dio, sic duodecim ad sex: igit̃ ex regula Geometrica cū
vtrinq; sit proportio dupla, maior est labor in conco-
ctione libræ panis, quā sex vnciarum carnis. Rñdeo qđ
argumentū non valet q: detrimentū illud non est rōne
laboris concoctionis, sed mææ quæ relinquitur. nā ex
parte relinquitur mā magis lenta, quā ex carne: eo qđ
constat ex tritico: at ex carne materia magis inæqualis
intemperie & quæ celerius putrescit. at lentor licet non
plus noceat ad concoctionē, intēperie, magis tñ nocet
ad expulsionē, vt manifestū est, igitur nocumentū panis

Q ij

T R A C T A T V S

nō concocti maius est nocumēto carnis: cum nō cōco-
quif: & tū cū hoc stat panē ipm carne celerius cōcoquī.
Ad tertiam rñdeo q̄ vt habet primo de alimētis capite
de tritico: Athletæ veri vtebantur carne suilla, eaq; ad-
modū copiose libro ad bonas artes exhortatorio. qua-
re ob multitudinē alimenti difficilior erat in cōcoctio-
ne prima caro, quā panis. nos aut loquimur de regimi-
ne moderati hominis. dico ēt qđ caro semper est diffi-
cilius concoctionis respectu trium concoctionū pane.
q; data æqualitate ēt boni alimenti cum plus reseceſ in
prima concoctione ex carne, quā pane: egrius conficieſ
maior quātitas, quā minor. & sic data ponderis pari ma-
gnitudine carnis, & panis, grauior erit caro virtuti quā
panis. Sed nunc sermo est de prima concoctione quę in
ventriculo administrat. Dico tertio nō esse clarū, quōd
solas carnes in cœna darent absq; pane: cum vix sit hoc
verisimile. sed intellectus Galeni est qđ vitare mixtionē
est valde vtile adeò vt etiā in robustissimis corporibus
qualia sunt athletarū, absq; dubio prima aphor. 3. & de
optima habitudine, solū panem darent in prandio: in
cœna autem carnes: supple vltra panem. & si hęc respon-
sio non placet alijs inhæreas.

Ad quartam dico quōd panem exhibet ob consuetudi-
nem, pisces autē saxatiles sunt facilius alimenti carni-
bus, & ideo comparatio panis & carnis est ibi sumenda à
consuetudine: carnis & saxatiliū pisciū à facilitate con-
coctionis: quāq; etiā statim subiiciat gallinarū alas.

Ad quintam dico quōd panis facilius concoquif suilla
carne, quæ est validissimū alimentū vt. 7. ipsius artis cu-
ratiuæ cap. 6. & primo de alimentis capite de tritico. &
cum dicis illa est hædulina præstantior: rñdeo verū est,
non tñ facilius illa concoquif. & ideò bene dicebat Ga-
lenus qđ in illis qui suillā carnem concoquere possunt,
supra oēs alias optimū præstat alimētum, igitur cū hac

bonitate alimenti, qua præstat hædinæ ac cæteris, stat difficultas ad concoctionem. Sed contra quia Princeps 2. can. cap. 146. dicit, Suilla autem caro & si multum nutriat & crassum ac glutinosum præbeat alimentum, facile tamen concoquitur & celeriter descendit. vnde subdit non eadē est ratio facilis coctionis celerisq; descensus, cum alimenti crassitudine vel tenuitate. videtur etiam Auerroes. 5. collectaneor. 32. sensisse Galenum illā pronuntiasse aptam vsui hominum, nō athletarum solum. Quinimo etiā Galenus ipse in cōsilio pro puero laborante morbo comitiali, carnē porcelli concedit. Dico igitur qđ caro porci annui, & præparati, vt ibi apud Galenum & reliquos, est facilis concoctionis: non solum probatissimi alimenti. & hanc non cōstat esse difficiliorē pane ad concoquendū. non tñ erit hædina leuior. Sed caro suilla cōmunis est illa quæ solū conuenit grauius, & assidue se exercentibus. & hæc cum ab alijs non concoquatur si tñ vel ob paucitatē, vel ob præparationem concoquat, & ipsa quāuis iam adulti vel senis suis optime nutrit & alimentum solidum, ac minime putredini aut resolutioni ob noxium præstat.

Ad reliqua quæ adducūtur dicimus ob consuetudinē nō licere vesci carnibus sine pane. at quis dubitat qđ panis solus nō leuior sit, eo cum carne sumpto? dico ēt in hoc cæteras à prima concoctiones obseruandas: quarū contēplatione leuior panis ipsa carne pculdubio est. illud tñ obseruandū panis concoctionē, difficilem eisdē verbis declarari: cum potum dari vetet puero, ne panis crudus per venas distribuatur. quo fit vt difficulter apud Galenū, ēt concoqui ab infantibus & pueris existimeat. Quod aut in ablactatione non protinus ad carnes descendit: cā est periculū putredinis. vnde ēt legumina carni præponit, quæ nemo dubitat illa esse grauiora. caro igitur lacti nullo modo est immiscēda: quo errore ho-

Q iij

T R A C T A T V S

die plurimi, tum etiam vini periclitantur infantes.
 Quod autem caro celerius concoquatur pane: adest autoritas Principis. 2. can. cap. 146. cum dixit. Caro est cibus confortans corpus, & maximè propinquæ conuersionis ad sanguinem. ista verba & si multis modis possent perueri, verâ tamen Principis mentem, apud illum qui solû veritatem amplectitur, ostendunt.
 Adducitur et ratio de corruptionis facilitate: sed nō videtur probare cum sit tantû conditio singularis vt sæpe diximus. & lutea et ouorum quæ tarde corrumpuntur facillime concoquuntur: & sim quosdâ horei fructus cū sint difficilis cōcoctionis, sunt tñ celeris corruptionis.
 Alia ratio: caro calidior est & humidior pane: igitur facilius concoquetur. nam hæc sunt principia coctionis vt. 4. Meteororū iuxta initium. hæc ratio patit̃ difficultates duas: primâ q; diximus oportere esse temperatû nō calidû. secundâ ab exēplo nā sanguis & mel difficiliter concoquunt̃: & tñ sanguis est calidus & humidus: & mel calidum et, & cum hoc tenuis substantiæ & pauci alimēti.
 Tertia ratio caro est suauior & temperata magis pane: igitur facilius concoctionis. rñdeo utrūq; eorū quæ assumunt̃ falsum est: tum et sequela nō valida est: quod sæpe diximus. caro autem videtur suauior ob raritatē: nā nemo tādīu in esu carnis perseuerare posset, sicut in esu panis. & dato qđ ab initio posset, ppter consuetudinem nunc caro nō est nobis adeo familiaris, vt panis. de temperamento dico qđ respectu carnis humanę verū est: sed anteq; transeat in carnē humanam, trāsit primo in pulticulā in prima concoctione, cui nā panis est ppinquior, quàm carnis. & hæc est causa qđ sanguis cum nihil sit sanguini illo propinquius, difficulter tñ in sanguinem conuertatur. nā ad hoc vt sanguis in sanguinē conuertatur, duę integrę transmutationes requirūtur: atq; inuicem contrariæ: in pane autem integra vna tantum.

Quarta panis est glutinosior carne & pluribus abundat excrementis, quā caro: igitur difficilius cōcoquitur. diximus qđ prima harum propositionū est vera: sed sequela nō est vera. q: est postmodū panis longe temperatior. & posset negari prima propositio in pane absolute perfecto, & moderate quātitatis: ita qđ possit à natura plenē superari. nā cum non superat putredo adueniens carni glutinosam eius qualitātē tollit, qđ in pane non tam celeriter eueniens, difficiliore non procedente concoctione illū carne, & glutinosiore videri facit. at procedēte non eadem ratio est. Quod vero plures habeat superfluas partes illud non cogit nos fateri eum esse magis ad cōctionem cōtumacem: imo magis oppositum: cum excrementa non elaborentur à natura.

Galenus ēt libro de attenuante victu cap. 6. cum in. g. hēdinas carnes solū in hoc probasset præfert ēt ordeaceū panē, triticeo: igitur hædi caro quam probat leuius cōcoquitur, triticeo pane quē reprobatur. rñdeo ptisanam ordeī præfert triticæ, panē non panī. quinimo qđ & experimentū ostendit crassum inquit generant succum ordeacei panes: at paucū & minime flatuosum. quo fit vt diximus ēt vt sint hac vltima solum causa leuiiores triticeis: quāq; non obscurum sit Galenum contrarium sentire. nam his interdixit triticeis minime.

Est & alia ratio sumpta ex libro eodē, capite vt dixi. g. nā caro perdicū melior est cæteris, igitur ēt celerrime nutrit. rñdetur non valere argumentum. contra q: scopus libri de cibis boni & mali succi, est docere quī nam cibī optimū alimentum præbeant: sed scopi libri de attenuante victu duo sunt, docere bonos cibos, & leuis ēt simul concoctionis: sed caro perdicū ibi laudatur, igitur præstat vtroq; modo. hæc ratio est alijs deterior: peccat enī duobus modis. nā caro primo perdicis est optimi alimenti in genere carniū, non edulior omnium. secundo

Q i i j

T R A C T A T V S

leuis alimēti, vel refertur ad nutrimentum qđ genitum est, & hoc modo caro perdicis leuis est alimenti: & est et scopus eius libri de his tractare: sed ex hoc nō sequitur, igitur facile concoquitur: vt dixi de nutrimento mellis. si vero referatur ad concoctionem facilem, poterimus hoc negare de pernice: nec est scopus hic tractare de cibis boni alimenti: idest quę facile concoquantur: sed de cibis leue alimentum præstantibus, idest tenue, quod et titulus ipsius operis declarat.

Quod si quis dicat celerius æger à contuso ex carne quàm ex pane restauratur pondere vtriusq; pari existente: igitur et nutritur celerius à contuso carnis. & si quis dicat quare damus panē non contusum aliquā ægris, nō carnem: rñdebunt q: caro ægrius dentibus conficit. respondeo igitur qđ celerius reficitur homo cōparando ad dies ex contuso carnis: vbi corpus sit mundū: q: est copiosioris alimenti quā panis: non autē comparando ad horas. imo Gal. dat panem in syncopi cum vino nō carnes. 12. artis curatiuæ cap. 3. in fine. & eodem modo Auerroes. Manifestū est igitur quod in hac resumptione, iam præsupponitur peracta coctio, vtriusq; contusi: & nostra quæstio erat de coctione ipsa.

Vltimo solet adduci quod caro pulli videtur esse similior carni humanæ quantum ad potentiam vt ex dicto Auerrois supra adducto colligitur. & et Gentilis videtur (volens exponere illud dictū Principis iam à nobis supra declaratū de detrimento panis) reducere hoc ad familiaritatē, ac similitudinē carnis nobiscū: quę maior est quā panis. quare facilius concoquetur caro cum sit magis in potentia. Quod si dictū Gentilis verū esset, deterior esset putredo pituitæ quā sanguinis: nam cum sanguis magis nobis affinis sit corruptus minus nocere deberet. Ad Auerroem dico qđ maior est similitudo inter carnes gallinæ cū carne humana iuncta cū vi quadam

immutandi, vt sic fit cibus nō purus, sed ēt medicā vim habens iunctā. quod patet ex sequentibus verbis: q: dicit: q: curat leprā. hoc autē non conuenit cibo vt cibus est. nec possumus dicere qd hoc fiat ab exacta similitudine cū corpore humano: nā illam declarauimus maiorem esse in suilla, quātum ad substantiā, & qualitates primas, quā in carne gallinā. at in solis qualitatibus, maiorem in pane: nā caro pullorū est callidior, & ficiior humana carne.

Ex his tandem colligo q Galenus noluit istam cōparationem facere. nā si voluisset cōmode potuisset in tot libris in quibus comparat reliqua vt in libris de tuenda sanitate, de alimētis, de attenuante victus rōne, de cibis boni & mali succi.

Ratio autē quē illum detinuit debet etiā nos prohibere, ab hac determinatione. & fuit triplex. nam duæ referuntur ad experimentū, & vna ad finē. Prima igitur est, inter carnes est maxima diuersitas: nā caro bouum quantum differt à carne passerulorū: si igitur quis dicat panis celerius concoquitur carne, falsa erit propositio, & ēt si dicat difficilior. prima propter passerulos, secunda propter bouum carnes: igiſ impossibile fuit ordinem inter hæc duo generalē ponere. Secunda cā fuit: qd vix poteramus experiri hoc: nam caro per se sola ob consuetudinem prætermittam ægre concoquit. pani vero mixta, ob cōmixtionē non syncerū præbet experimētum. sunt etiā modi præparandi diuersi: ob quæ difficillimū hoc erat experiri. & si tu velles in eodem homine addere modo carnes, modo panē, peruenires ad impedimentū cōctionis: in quo dicebat Princeps quod deterior erat frustratio in pane. seu qd impedimentū sit maius, seu qd arguat maiore causam: tanq; panis concoctio, nobis faciliior sit. & ita trahitur ad vtrāq; partem cōmode auctoritas illa. & si velles stare intra limites in eodē homine au

T R A C T A T V S

gendo panē, & minuendo carnes semel, & alio tempore
 augendo carnes, & minuendo panem: illa die qua auge
 retur panis, celerius cōcoqueret, quā in die in qua ca-
 ro augeret: nec propter hoc sequitur qđ panis celerius
 concoquatur: qđ hoc est merito minoris recessus à con-
 suetudine: & ē auxiliij aliarū coctionum secundæ & ter-
 tiæ. Tertia causa fuit qđ non erat iuuamentū ex scientia
 huius: cū moderatus vsus doceret quid agendū: immo-
 deratus aut in omnibus esset perniciosus. & hoc quo ad
 sanos. in ægris autē nunq; ob hanc cām tanq; primam
 difficultatis concoctionis vitandū est vnum, quin etiā
 prohibeamus reliquū. & qđ carnibus erat adiuncta pu-
 tredinis causa, ob id nunq; fuit necessaria talis cōpara-
 tio. Inia tñ Galeni est qđ carnes perdicum & pulloꝝ pa-
 rum differant, eo modo quo possunt cōparari (nam vix
 queunt vt dixi) à pane triticeo optime p̄parato. & hoc
 quo ad primā concoctionem. in alijs aut difficilior est
 caro, vt dixi data æqualitate ponderis. qđ plus de chilo
 vt ita dicā, ex pane quā carne refecit qua de cā carnes
 semel senibus in die dabat, & multis alijs qbus tñ panem
 ter aut bis cōcedebat. Autoritas Auicēnæ in oppositū
 adducta, non cogit nos nisi ad hoc, qđ celerrime carne
 ipsa sanguis augeat: qđ verissimum est: nō qđ celeriter ca-
 ro conficiat. Ex oībus igit quę celerrime nutriūt primū
 est vinū aquosum: post vinū vinosum: post aqua carnis
 recte facta: post ouorū vitella: post saxatiles pisces post
 panis, & auīū paruaꝝ carnes: inde pdices, & taliū, cū his
 hēdi ac suis annui: post reliq; suo loco vt in. xi. dicemus
 libro. hz illud panis p̄stantissimū qđ nulli alij edulio
 cōpetit, vt qbuslibet cibis recte iūgat simul, nec pugnet:
 vt ouis, & bouīe carni, ac suille antiquę: cū tñ cætera
 iuncta nō parua noxā inferant. fuerunt tñ vt qui dilige-
 tius inspiciētes pro obsonio, panis nām variabant: p̄ de
 alimētis capite de tritico dū de athletaꝝ victu loquif.

An medicinæ possint esse plures diffinitiones.
Contradictio. 8.



EDICINA diffinitur ab Hippocrate ut diximus, in libro de spiritalibus. & à Principe prima primi in principio. & in p̄ artis medicæ cap. 1. & ab Auerroë p̄ & 6. collectaneorū primis. & Haliabbas p̄ Theoricæ cap. 4. in initio: primo diuisit medicinā, deinde diffinit. At vero dicebat Phs. 7. primæ phig. 45. & 5. eiusdē. 12. ea vnū sunt quorū diffinitio vna est: quō igitur medicina est vna & bene diffiniri pōt tot modis? rñdeo, pauci intellexerūt quid sibi Gal. voluerit. ille enī diffiniuit scientiam & nō artem, & propterea recte fecit Haliabbas. pōt enī hō scire quōd tertianæ frigida cōueniunt, & hæc est procedens ex illa propositione contraria contrarijs curantur, & erit hæc scientia: carebit tamen arte: quia nesciet quæ nam sint eligenda: hoc enim docet ars, donec perueniat ad singularium operationē. at diffinitiones ut declaratū est in primo de aīa. 16. & ante sumuntur per genera causarū: & ideo oēs sunt imperfectæ. p̄fectissima tñ oīum est ea quæ Galeni fuit ab Herophilo sumpta. nō solū qđ perfectionē medicinæ partem cōplectat: sed qđ mām & formā & finē contineat. est autē sanū finis medici: mū autē principalis corpus & secunda ē cāæ: forma autē dispositio quæ est sanitas vel ægritudo vel mediū inter illa. liquet autē ex his qđ vnius rei possunt esse. 15. diffinitiones ex quibus tñ vna sola p̄fecta esse pōt. hoc autē dico in his in quibus oīa genera causarū sunt necessaria. variant & diffinitiones multis modis ut declarauimus in expositione super primū artis medicæ. sed præcipue varietatē sumunt cum propriæ differentię nō sunt nobis in promptu ut dicebat Auerroes quarto cœli in paraphrasi contra Themistium sum. 3. cap. primo.

T R A C T A T V S
Morituri an sint solis prædictionibus relin/
quendi. Contradiçtio. 9.



MORITVROS solis prædictionibus scilicet expositis relinquēdos, cōsultat Galenus prima aphor. 8. & clarius secūda aphor. 29. recordantibus nobis quod deploratos nō oportet curare, sed relinquere, & morbi finem solū prænuntiare. At vt dictū est in secunda cōtradictione Galenus docet. 10. artis curatiuæ. 10. manū laborāti hectico tertie speciei admouere: quāuis omnino ex eo morbo euadere nō queat: sed ad summum in senij talē possit transire. Oportet ēt vt video mortem in his prædicere: at cū de acutis loquar illa omnino certa nō esse videt: dicente Hippocrate secunda aphor. 19. acutorum morborū nō omnino esse certas pronuntiationes salutis aut mortis. Accedit q̄ Princeps dicit. 4. quartū trac. 2. cap. 10. in fine: & in his præmissa prædictione incipiemus à curatione: quia sæpenumero aliqui sanātur absq; spe vlla existētes mirabiliter. deinde subiungit exēpla illoꝝ à quibus vterus totus excidit: & quorū parte iecoris præcisa vita superstes mansit. Quidā dixerunt dictū illud intelligendū de his qui breui sint morituri: talis aut Hecticus diu pōt superuiuere. ista responsio est apparens, sed non vera. nam Hydrops pernicioſa in qua nulla spes est salutis, curāda erit à medico: velut si ascities à scirrho iecoris iā confirmato, originē ducens hominem teneat: sic & carcinoma cōfirmatum & offi magno vel pectori hærens: & talia quæ omnino Galenus negligere videt. nā subiicit palā, ad vix sanabilia, nunq̄ ad quæ sanari nequeunt vlcera: & si in. 4. de medicamentis fin genera cap. 11. dicat ad cancerosa vlcera: nō carcinoma intelligit, sed in qbus corrupta caro est. qđ ipse declarat in serie verborum euestigio, cum chironia illis

iungat. quāq; nec apud Gal. impossibile oīno videatur
 cancri vlcus recens curare: nā de carcinomate nōdum
 abrupto, haud dubiū est, si modo initium duxerit. ergo
 duo necessaria videntur ad hoc vt recte medicus manum
 morbo letali admouisse videatur: primū vt diu ille su-
 peruiuere possit: secundū vt formam aliā mitioris mor-
 bi auxilio medicī adipiscatur. tum vero & id præmissa
 prædictione fieri debet, vt Galenus dicebat. 10. artis cu-
 ratiuæ. In acutis autē morbis nō omnino certā præsen-
 sionē Gal. interpretatur, q; non de oībus. cōfirmat hoc
 experimentum Galeni, in libro de prædictione cap. 11.
 & 13. & 14. tum ē ratio, multis enim vetulis, essent me-
 dici inferiores: qđ an falsum sit nescio? Hippoc. tñ senten-
 tia prorsus indignū haberi debet. Saltem igitur ad pro-
 pria signa referendū erit, non cōia. eaq; inuicta: & proflī-
 gata partiū altera, natura illius, vel morbo. Princeps au-
 tem consiliū nobis dat, qđ altius menti debet insidere.
 nam de sagittarū extractione ibi loquitur: vnde fit vt non
 adeo certa mors in his quæ casu accidunt pronuntiari
 debeat, vt in sponte nascentibus morbis, nā sponte na-
 scentes morbi, nec corpus habent integrū, nec causa ca-
 rent quæ morbo perpetuo hæreat. at qui infligunt casu
 vel vulnere, cū corpus robustū alioquin inueniant, nec
 causa morbi, morbo iuncta sit: ob id fit vt multi ex his
 sanentur, qui alias deplorati existimantur.

Medicinæ intentio an solo constet experimen-
 to. Contradictio. 10.

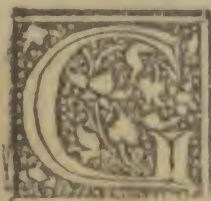


EDICINAE inueniendæ principium ex
 sola experientia sumptū est. introductorij
 cap. 2. At prima aphor. 1. duo sunt instru-
 menta artes inueniendi, experimētum, &
 ratio: & ibi de medicina loquitur. est autē
 iuxta cōmenti initiū, & 9. artis curatiuæ. 6. nō licet cui-

T R A C T A T V S

p̄iam experimēto solo artē adipisci, si nō vniuersalium regulā quādam & methodū rōne teneat: quanto minus totam artē licebit inuenire. R̄ndeo (quāq; dubium non paruum sit de introductorij medicoꝝ autore) sufficere experimētū cum nāli quadā sapientia ad artē inueniendam: qualē Hippoc. & Gal. habuisse constat, ad tradendū tñ artem, methodum ēt artificialem esse necessariū: cum iā scripta ipsa, & fide experimēti, & magna ex parte lumine autoris illo quo inuenta sunt, destituantur. quāobré Gal. recte dixit de Hippoc. qđ de illo Trusianus: obscura declarasse, imperfecta absoluisse, dubia demōstrasse.

Insensibilis mutatio an detur quam uocant
alterationem. Contradiçtio. II.



CLENVS in procemio artis medicæ videtur polliceri se totam artem modo diffinitiuo traditurum: qđ tñ non facit: nā de elementis & de humoribus tum ēt de dissectione nihil dicit in eo libro. respōdeo dissectio traditur ordine diffinitiuo ēt in alijs. & non est proprie scientia sed ars. est etiā proluxa tractatio quam nemo recte in compēdium reducat. qui vero conati sunt hoc facere nulla in parte magis peccauerūt aberrantes & confundentes. quāuis nullos alios minus quā Gal. doceret hoc facere cum in multis alijs libris eam scripsisset. sunt & qui existiment eam nō esse medicinæ partem: tum quòd belluis etiā communis sit: tum quòd medicinam ob id scientiam esse fateri cogantur. humores & elementa sæpius recenser, quāuis nullam de his propriam tractationem faciat, hoc autē in his sufficit qñ in talibus hæc tractatio futura sit breuissima.

Insensibilis in qualitate mutatio an detur.
Contradiçtio. II.



INSENSIBLEM hanc prorsus mutationē, refugere videtur cum Philosopho Auerroes. 8. physice auscultationis t. 7. co. 23. seu mauis dicere sectione. & fundamentum huius opinionis triplex est. primum. si daretur gratia exēpli vt gutta lapidē cauaret sensim, sensus circa propria sensilia deciperentur: essent enim omnia in perpetua mutatione, cum tñ quiescere videantur. haud vero cōuenit, vt natura sensus nostros sic finxerit, vt nihil certi sciant. Secunda ratio. si qđ mutatur, in actu est, infinitas partes habere non pōt: nam sic actu infinitū esset: nam infinitū non nisi in his quæ potentia sunt datur: sed quod mutatur suis partibus actu est dum fiunt & dum corrūpuntur. igitur partes has impossibile est esse infinitas. Tertia. omne infinitū pertransitur vel nunq̃ vel in tempore infinito: sed lapis cauus fit: igitur pars quæ excinditur nō habet infinitas partes. At Galenus longe aliter censet, nā primo de locis affectis cap. 2. iuxta finē & ipse guttæ lapidē cauantis exemplum inducens inquit. Si mille guttis lapis sensibili parte excauatē aut præcedentes præparāt aut excauant & ipse aut nihil omnino operantur. si nihil operantur præcedentes, nec vltima quæ illis æqualis est robore, nō superior. si excuant nec nisi sub millesima vt ita dicā, vel vltima gutta sentitur cauitas: luce clarius est insensibilē priorum fuisse operationē. quod demonstrare volumus. at de præparatione nihil dixit nec ibi nec. 3. de téperamentis cap. 4. qđ tñ maxime erat opportunū cum ad id refugiāt peripatetici. conati sunt quidā Gal. rōnem confirmare: nam alia nō videtur qualitas addi posse à pcedentibus aquæ stillis, quā quæ aquæ cōueniat: at si saxum aquæ inmitas vel per annū, non excauatur: quod tñ falsum est si in fluentē imponatur. motu enim & aqua lōge plus minuitur, quā ex gutta assidue cadente. At nō animaduertunt

T R A C T A T V S

quid in mediū validius afferat Gal. contra philosophū: quāuis illum non vidisse ea in parte eum existimē. nam longe acrius solet inuehi vbi aduersus placita peripateticorū disputat. igitur hoc est illius fermē argumentum: quāq; seriem verborū inspicienti opportunius ibi pro cōclusionē ponatur. fit erosio adeò leuis in visceribus, vt eam homo non sentiat: fortē tñ erosionem sentit: idē de caliditate, quare et erosio et caliditas cāq; dici debent quæ sensum tactus mouere possint, & tñ præ paruitate fallunt. igitur multo magis in ceteris sensibus, qui tactu minus certi sunt, cōtingit hoc. inde. 3. de temperamentis subiecit. si oēs has paruas noxas sensus sentire cogetur, quid aliud pateremur quā sempiternæ vt dici solet dogma passionis? Ergo sensus ppter res ipsas inuentos Gal. vult vt scilicet cū aliquid excelleret qđ vel prodesse vel nocere posset sentiret. Aristoteles aut propter sensum videtur rerum ordinē constituisse: vt q; sensus, nō quantācunq; minimā rem assequi pōt, idē nec res ipsę ad quantācunq; paruitatē scindi possunt: sed veluti cū Epicureis sentiat per minima ipsa mutationes fiant. & quāq; rōnes Philosophi acutiores videantur opinio tñ Galeni magis cōsentit his quæ apparent, nā multa videmus quæ sensim adeò permutant, vt homo non ea percipiat. vt filij incrementū coram matre: qđ et si lateat eā per singulas partes, non tñ latet postq; multū creuerit. et hæc est causa qđ absentes, id melius agnoscunt. infinita facile pro Gal. esset adducere experimēta. ratio tñ illa prima, nō multū videtur pro Galeno facere: nā vt dixi Philosophus diceret excuari lapidē in aqua: adesse etiā humidā præparationē per quam à lapide pars illa celerius disīgeretur. tertio qđ difficilius possent reprehēdi partes minimi quæ dum est iunctū lapidi actu sunt, separari ab alijs circūiacentium minimorū partibus, sic tñ vt illud minimum non fateamur partes habere quę per se esse

se esse possint nec tñ ille erūt infinitæ sed tot quot minimæ quæ minimū in lapide ipso tangunt: hoc enī necessariū est non solū vè apud illos qui hæc minima ponūt. Quidam conati sunt illos concordare. Alij quidē sic insensibile duplex aliud qđ a leō paruum est vt ēt per se sumptū quouis modo, sentiri ob suā paruitatē non potest: aliud quod qđqđ per se posset sentiri cōparatum tñ ei cui adiicitur vel à quo aufertur nequit: vt granū frumētī qđ non adeō parū est, quin percipiatur additum tñ aceruo magno, non sentitur, nec oculus dñam posterioris acerui à priore agnoscit: primū igitur insensibile negat Philosophus dari nec Gal. illud concedit. non tñ negat Philosophus dari hoc insensibile, qđ fit per comparisonem: & hoc est quod Galenus ponit. & ideo pueri cremētum est sensibile primo modo, quod per se posset agnosci à sensu: vt granum illud frumenti seorsum: non tamen in comparatione ad puerum.

Alij dicunt qđ mutationes istę apud Plm fiunt per sensibilia in actu: qđ sensus decipi nō debet. verū vt motus possit vere dici continuus, fit per insensibilia in potentia: & hanc mutationē Gal. vocat insensibilem. & sic discordia est solū in verbis & noīe insensibilis non ex re. Sed ista opinio non cōcordat illos, nā Galenus vult qđ in actu prima gutta aliquid excauauerit qđ insensibile sit ob paruitatē, & in hoc differt à Philosopho qui nihil ponit excauatum quia non sentitur: quare esse excauatū lapidem & non esse iam sunt contraria: contraria etiam sunt illud minimum non sentiri & vbi ponatur sentiri, igitur Galenus in duobus contradiceret Philosopho.

Contra primā argumētantur quidā. qđ Galenus in.3. de temperamentis dicit qualitātē acquisitam adeo leuem esse vt nō sentiatur: igitur cum illa mutatio absoluta sit patet Philosophū illam non concessurum. rñsio ad hoc clara est quicqd sit de Auerroe Philosophus mutatio.

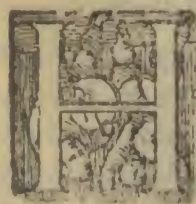
Contradic. Medi.

R

T R A C T A T V S

nem in qualitate nō per minima sed & ipsam insensibilē statuit cōparatione ad vehemētiam habita, non autē ad subiectū verba eius subiūgam ex loco illo. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ ἀλλοιώσεως ὁποιασῶν. ἐν γὰρ εἰ μεριστὸν εἰς ἄπειρον τὸ ἀλλοιούμενον, διὰ τούτου καὶ ἡ ἀλλοίωσις, ἀλλ' ἀθρόα γίνεται πολλάκις ὥπερ ἡ πῆξις. Idest. Similiter autē & in qualitatū mutatione obseruandū est. non enim si quod qualitatem acquirit in infinitū pōt diuidi, propter hoc & ipsa qualitatis inductio: sed cōfertim fit sæpenumero vt congelatio. Quis nō videt ex exemplo, si verba non adeo illi clarent, intelligere Philosophū acquisitionem per subiecti partes simul fieri minimas, nō autē respectu qualitatis. nā glacies fit in magna aquæ parte simul: & si forma illa in quacūq; minima parte non simul, sed sensim inducat. inde ex hoc errore obortæ tot difficultates: vnde ēt sibi his quę in sexto eiusdem operis dixerat, cōtradidere videbat. ergo si verba ad qualitatem ipsam referant quis non videt exemplū esse falsum? quis enim vnquā vidit repentinā congelationē humidior? at magnæ partis simul quotidie videmus. quare in vtraq; cā Galenus ad vnguē Philosopho concors est. nam inductio qualitatū, quo ad vim, cōtinua est: & ab insensibili auctione procedit: quo ad subiectum certā necessario occupat quantitātē quam minimū eius rei appellamus: seorsum quidē semper sensibilē in cōparatione autem totius cuius est pars persæpe insensibilem.

Hippocrates dogmaticus fuit. Contradiētio. 13.



HIPPOCRATEM autorē huius libri Dogmaticū esse in tota hac ostendetur cōmētatione. prima aphor. 1. Oppositum in introductorio: cap. 4. Rōnalis sectæ princeps fuit Hippocrates. Methodicā Themison Laodiceus Syrius incepit, absoluit Thessalus Tral.

lianus. In libro etiam de optima secta ad Trasibulum cap. 4. ostendit eas esse tres, Dogmaticam, Empiricam, & Rationalē. post hæc à cap. 13. vsq3 ad finē libri Methodicam seu Dogmaticā oppugnat. maxime aut cap. 17. ex Hippoc. verbis. igitur Hippoc. nō fuit Dogmaticus aliter dānaret proprium magistrum: & ēt ex proprijs illius dictis. hoc aut non ibi solum sed deinceps sæpe vsq3 ad totius libri calcē. plurimæ aliæ sunt autoritates quæ id clarius luce ostendunt, per libros Galeni sparsæ. solutio igitur ex libro de sectis ad eos qui introducūtur cap. 2. & 13. habet. in priore enim ostendit duas fuisse antiquissimas sectas: Empiricam, & Rationalē seu Dogmaticā: nā sic tunc appellabatur cuius vt dixi Hippoc. princeps extiterat. quare dictū in aphorismis inuiolatū manet. in cap. 13. declarat his duabus post longū tempus successisse Methodicā: quæ & si cū Rationali & Dogmatica in significati propinquitate cōueniret, re tñ ab illis nō minus quā Empirica differt. igitur Rationalis & Dogmatica vna est, secunda Empirica, tertia aut Methodica illis posterior. cū vero antiquum esset nomen Rationalis sectę λογική & illi tñ qui eā sectabātur δογματικοί vocabantur. ita vt aliud esset nomen sectæ aliud sectator. ob hoc quæ vna erat duo nomina sortita est. improprie igitur dixeris sectam dogmaticā, vel medicos rōnales. proprie vero sectam rōnalem, & medicos dogmaticos. hæc igitur non tam est dicenda contradictio quā declaratio confusionis horum nominum.

An continens seu coniuncta causa detur?

Contradictio. 14.



RES sunt causæ dispositionum corporis primitiux, antecedentes, coniunctæ: secunda primi doc. secūda, summæ primæ cap. 1. & Ioannitius in isagogis. idem confirmat,

R ij

T R A C T A T V S

cæteris fermè oēs Arabes: vnde Auerroes primo canti-
cæ cōmento. 176. causæ duplici genere cōtinentur: aliæ
quidē exteriores, quæ & primitiua vocant: alię interne.
& harum quæ remotæ sunt à morbo, vocantur antece-
dentes: quæ vero illi sunt proximæ, intellige vt nihil sit
intermediū, vocantur cōiunctæ, & in cōmento sequēte,
ostendit secundam dīam antecedentium, & coniuncta-
rum: nā sublata coniuncta auferet morbus: vt ablata pu-
tredine, febris: sublata autē antecedēte, puta humoꝝ mul-
titudine, quę est causa obstructionis, inde phibiteꝝ tran-
spirationis, inde putredinis, nō auferitur febris: qm̄ con-
iuncta manet, antecedēte sublata. Galenus etiā in intro-
ductorio cap. 8. (nā cum eruditis viris ego certās, meū
īscitię testimonium non dimittā. tarde enim accedens
ad disciplinas: difficulter dicta veterum reperio, nisi ca-
put, seu sectio adiungatur. nō me præterit, non esse hoc
classicoꝝ virorum exemplū: sed postq̄ illos æquare in-
genij felicitate, & autoritate nō possum: liceat vel mihi
& in hoc ab eis discedere. præsertim ductore Alciato:
qui & ipse puto aliqua causa honestiore inductus, nō ci-
uilem legē, nec codicem, sed ad vnguē locum adiungit.
quāq̄ is ē regione persēpe: ego vero cui nō tam p̄spera
scribendi occasio affulsit, quæ nunc corrigo sic emittā.
si in posterum reliqua emendādi tam bona Principum
nostrorum gratia, ac liberalitate, fortuna detur: qualē
plures experiūtur, meliorē forte illis ordinem subijciā:
neq; enim obscurū est ignotos homines, et rudi miner-
ua scribere solere) quinq; causarū genera refert. continē-
tes, vt spina ac telum: quibus positus morbus necessario
adeſt, sublati autē auferitur. Præcedētes seu internæ, quę
ab euidentibus vel præparantur, vel adiuuantur: vt ple-
nitudo quæ ex nimio alimento fit. porro Euidentes vo-
cat quæ Græcis dicuntur, procatartice: vel antegresse,
quæ cum aduersam valitudinē creant, separant. vt fri-

gus, & nimia exercitatio. Concausæ quas Græci Synæ-
tia, quæ morbum creant simul iunctæ, cum quælibet tñ
per se sufficeret: vt ad vrinæ suppressionē lapis, & vesicæ
inflāmatio. Auxiliares quæ per se nequeunt, sed alijs iun-
ctæ valent morbū gignere: velut libido articulari mor-
bo, cā est Auxiliaris. manifestū est igitur quonam pacto
plura sint etiam tribus causarū genera: sed & si velimus,
adiuuantes & concausas, per tria illa cōmode distribue-
mus: erunt enim oēs vel continentes, vel præcedentes,
vel antegressæ illarū singulæ. Meminit & continentium
causarū autor libri de diffinitionibus, exēplum dans de
vesicæ lapide: nā eo existente morbus adest, sublato tol-
litur. Inde etiā. 7 aphor. 30. super illud: Quibus in alui
profluuijs excrementa spumosa sunt, ijs ex capite pituita
defluit Galenus ostendens nō omnino hoc certum esse
aliā cām assignat: quæ est vt vasa quæ ad ventriculū per-
ueniunt, talem humore spumofum effundant in ipsum.
Volens autē generalem quēdam modum huius sympto-
matis ostēdere subiicit: Fieret enim qñq; & in ipso ven-
triculo vnā habens, vt quispiā diceret, cām contentiuā,
quomodocunq; excernatur aut fiat, antecedentes vero
plures. Est autē huius pituitæ cā contentiua, flatuosus spi-
ritus. clarū est quid sint, & quō distinguantur, illum ibi
planē ostendere. In libro et contra Iulianū continētem
cām morbi dari docuit: verū cum illam negaret hoc ar-
gumento Asclepiades cōtinens cā est, qua sublata tolli-
tur morbus, sed sublata multitudine persepe morbus re-
linquitur, nō est igitur ipsius morbi cā continens pleni-
tudo. rñdet ad hoc Galenus (nā iuxta mediū paulopost
hæc disputatio exoritur) membrū qđ plenitudine labo-
rat ea sublata penitus sanitati restitui. Inde hanc subiicit
sniam vt paucioribus eā verbis explicem. Diximus alibi
de continentibus causis sm stoicoꝝ opinionem, quorū
ram nomē qđ res ipsa inuentū est. nec recte illo nomine

T R A C T A T V S

vti recentiores medicos: nos tñ ne de nominibus litigemus, illas vt sic nominentur concedere: non qđ aliquid sint eoꝝ quæ vere sunt: sed quæ in sola tantũ consistant generatione. Inde cōcludit multos sanata multitudine protinus curatos esse vt hanc cām nemo possit negare, primo ēt de causis pulsuũ cap. i. Quia variat vsũ pulsus, cā externa, intercedentibus alijs præcedētibus, cum hic vna continens sit cā pulsus, ēt ipsos pulsus immutat, neq; enim vlla possit continens cā imutari, vt constans maneat effectus. qui vertit, dum solœcismum admittit, corrumpit sensum: cum vsus pulsus seu χεῶν causa sit cōtinens. ego necessitatē vel indigētiā potius verterem. ibi igitur continentis causæ pulsus ⁊ reliquoꝝ duorum generũ, satis aperte, dum quis ēt febre correptus est, meminuit. At vero nec in contrariũ pauca adduci solent nā illud aduersus Asclepiadē, primo ostendit factoꝝ morboꝝ nullā esse cām continentē. quę ēt snia videtur excipi à Galeno. 2 aphor. 22. fientium morboꝝ cura est causę remotio, factoꝝ aut ipsius morbi. qđ si continens cā in factis detur duabus curis necessario opus erit. primo etiā artis curatiue cap. 8. Quartũ vero ab his genus statuito qđ sit morbi causæ: atq; harũ quæ quidē in ipso aialis corpore consistunt añs nominet: quę extra primitiuũ. Idē fermē in libro de causis morboꝝ cap. 2. in fine cuius seriei initiũ est. Rursus igitur. ostendit tantũ duo genera causarũ præincipientiũ, seu externarum, seu primarum, ⁊ antecedentiũ. idem & in de causis procatarcti cis. Decebat aut Galenum in his tribus locis meminisse cōtinentium causarũ. in primo ob curā quæ illis debet. in secundo qđ de causis sit propria pertractatio. in tertio vt recte primitiuæ cāe ab alijs oĩbus disungerent. in aphorismo quid attinebat Galeno distinctionē afferre fientiũ morboꝝ, & eorum qui iam facti essent, curāq; diuersam iniungere si oēs morbi causis continentibus

iuncti sunt. in libro et de multitudine cum reliqua duo genera artigisset, continentium non meminit. in. 3. et artis medicinalis libro cap. 5. cui titulus est de solutione continui in fine Galenus docet tria causarum genera. quoddam quo intemperies iam facta curatur, et vocatur curatiuum. Secundum quo quae nondum inducta est, prohibetur: & hoc duplex aliud conseruatiuum aliud praeseruantium. Tertium genus quod fieri conuenit, mixtum ex praeseruatiuo et curatiuo genere. Iam enim inquit, factum morbum curare oportet, sed eum qui nondum adest, futurus tamen est, prohibere conuenit ab ea ne fiat, quae est in corpore causa: eius autem qui adhuc fit: quod factum est curare expedit, quod vero futurum est prohibere ne fiat. Manifestum est ex his cum ab effectu separari posse: affectum vero ipsum sine causa curari debere, quod si continens morbi iam facti causa assignetur, dupliciter peccabit Galenus: primo quod non solum morbum iam factum curare expedit, sed et causam: nec ullum erit inter fientem morbum, factumque discrimen medico: cum duplici in utroque auxilio indigeat. 8. etiam artis curatiuae cap. 1. Itaque si iam praesens febris est, & causa quae eam excitauerit desijt, huic tantum sanandae consilium dirigetur: ut refrigeretur. at si in generatione adhuc est febris, causa quae eam accendit, submouenda est. si pars eius est genita, pars vero adhuc gignitur utriusque consulendum est, primo causam subducendo, deinde extinguendo quae ab illa facta est febrem. & 11. eiusdem cap. 10. in initio ergo qui febre curare uolet necesse est putredinem inhibeat. Ita duae indicationes se exhibent: altera a putredine, altera a febre. At a febre rursus duae: altera ut febris portio quae iam accensa est, curet, altera ut quae in generatione ipsa est inhibeat. Rursus a putredine duae erunt indicationes: prima ut quod putredinis iam factum est sanes, secunda ut quod in generatione adhuc est, prohibeas. porro quod in generatione est id perspiratio impedita gignit. nihil

R iiii

T R A C T A T V S

enim prohibet sic illā nominare clarioris doctrinę gratia, ita ab hac alię duę indicationes nascetur, altera ut retentū iam vacuet, reliqua ut qđ retinendū est prohibeatur. Si igitur putredo febris cā est coniuncta, haud indiget depulsa putredine refrigeratione vlla. nāq; ex cōiunctę seu continētis causę diffinitione liquet, sublata causa effectū tolli. Quin etiā idem cap. 4. eiusdē libri, Quę igitur ex tali affectu febris exoritur, necesse est synochon. idest continentē esse. Nec fieri pōt ut ea sanetur, nisi prius inhibita sit putredo. Ea verō inante cā inhiberi nequit: quare sumouenda prius est causa, si modo ipsa putredo sit prior, mox post ipsam febris sanari debet. Hęc Fuchius & Brasauolus contra Montuū scribūt. quę quidē ego, cum hos modestos homines, pręter et eruditionē agnoscam, atq; citra oēm adulationē in magna huius ætatis labe, raros, non conabor euertere: sed tñ inquirendę veritatis gratia, dubia quędā circa hęc mouebo. admonens lectorē ut possit & quę Conciliator ipse differentia. 159. scripsit, quanq; obiter, & valde pauca considerare.

Duo igitur à me videnda sunt: primū an Galenus hanc causam adesse morbis crediderit: secundū an & si Galenus ut ipse testatur, vitandi sophismatis gratia vel studio antiquis contradicendi, quo ad immoderantiā vsq; tenebatur, illam negauerit: an forsan tamē necesse sit eam admittere? neq; enim in hoc recentioribus quod, sæpius testatus sum, faueo: quibus sufficit dixisse hoc Galenus affirmat. nanq; si sic Vessalius fecisset utiq; multa quę in lucem prodierunt, laterent.

Certum est aut etiam illum in rōnibus & clarissimis rebus defecisse/qđ nos mox subiungemus: velut cū hominem vel æqualem dixit esse inter elementorū excessum, vel illoꝝ æqualitati valde vicinū: cum & secum Auerroes ipse deliret. Homines igitur sunt: si ratio vel experi

mentum manifestum obstat, et si nullus aduersus eos relinquam. nunc autem in hac causa ex vna parte Galenum non satis sibi ferme constantem habemus: ex altera Arabes omnes in vnum consentientes: num igitur rem obiter tantam tractabimus? pro causa tamen illud adducunt, et preter Galeni autoritatem, putredine sublata febre relinquere: vaporibus illam fouentibus: quare non esse vllam continuentem causam, ex eius generis causae diffinitione. Brasauolus ex Leonicensio illam admittit, sententia aphor. duorum iam recitatorum, & quae etiam in libro aduersus Iulianum profertur adductus: verum in fientibus morbis: in factis autem negat omnino.

Ergo primo de differentiis symptom. caput numero, non librum significo. inquit. ἡ δὲ καὶ αὐτὴν τὴν μένουσαν διάθεσιν οἱ Ἕλληνες ὀνομάζουσι πάθος. ὥσπερ καὶ το πεποιημὸς, οὐκ ἔστι δὲ τὸ ποιοῦν, αἰτίον, καὶ τοι γε οὐδὲ τὸ αὐτὸ ἀπλῶς αἰτίον, οὐδ' ἡ μένουσα διάθεσις, ἀπλῶς ἔστι πάθος, ἀλλὰ καὶ αὐτὴ κατὰ γὰρ τὸν ἀκριβῆ λόγον, γεγονὸς μὲν πάθος ἔστιν ὃν δὲ οὐκέτι. Quod est. Iam autem & ipsum manentem affectum Graeci morbum vocant. quemadmodum & quod fecit non autem amplius facit, causam. & si neque hoc simpliciter causa, neque manens affectus simpliciter est morbus. Sed exquisite loquenti morbus est affectus factus, non autem qui fiat. Deinde infra subiungit, iuxta capitis finem, diligenti disputatione peracta, veram morbi finitionem sic: Morbus est affectus operationem absque medio alio vitians. quotquot autem praecedunt affectus & ipsi per morbum operationem ledentes tanquam in medio quodam interueniente causae dicuntur. actionis vero ipsius laesio Epigenema est. cuius genus symptoma. nam id est quicquid praeter naturam accidit corpori, etiam si a morbo non procedat: ita tamen ut morbo si adsit posterius sit: nam aliter vel morbus vel causa esset non symptoma. ergo haec iam a nobis praemissa sunt tanquam fundamenta exquirendae sententiae Galeni non ad verba

TRACTATUS

illius respiciens sed mentem potius. in quo tñ curiosos.
hoc ac sibi credētes monitos velim pro πάθος quod est
passio & est genus me morbum vertisse illius spēm: tum
vt clarius esset, quia affectus cōfirmati morbus species
est: quare oīs morbus iam factus est, ex Gal. snia: si exquī
fite morbi nomen assequi debet. tum ēt vt non latinam
vocē vitaremus. igit febris quid sit de putrida nunc lo-
quor interrogarē? vt vero mihi videtur causa omnino
nō est. q: primo & absq; medio vitiat operationē. est igit
tur morbus vel symptoma, nunq; autē inueni febrē per
se consideratam symptoma vel epigenema esse, quāuis
in cōparatione phlegmonis, vel vlceris, talis dici possit.
est igitur febris pculdubio morbus: huius cā est putre-
do aliqua dicit ex antecedētib?. 11. artis curatiuæ cap. 9.
in fine. vnde iuxta mediū. Sanē, scire licet, difficile esse,
acriq; iudicio indigens, febrē, putredinem, & effectricē
cām, vbi ipsa scilicet quoq; adest, inter se conferre. ergo
inter putredinē & febrem nullū videtur mediū statuen-
dū. sit igitur causa febris, prima, putredo idest inter quā
& febrē nihil oīno sit intermediū. erit igitur calor ipse
in corde accensus febris: qđ & Auicēna prima quarti in
febris diffinitione expressit capite primo. non igit inter
febrem & calorē quicq; mediū statuitur. hoc solū vero
deficit putredini, ne causa cōiuncta dici possit: quod ea
amota adhuc febris manet. nā hēc erat vt dixi secūda il-
lius cōditio. amota aut putredinē, adhuc febris manet,
quę refrigerātibus indiget, passim enī hoc Gal. declarat.
Sed hic multa sunt dubia vapores medij sunt inter pu-
tredinem & febrem ex illoz snia, quō igitur putredo fe-
bris cā esse pōt prima. Quod si negas hos esse cām di-
stinctā, quero an vapores sint febris ipsa? certe non, imo
febris est calor iam impressus ex vaporibus. sublati igit
tur vaporibus amplius febris nō est, qđ est ex rōne causę
cōiunctę. Præterea quæ nā febris manet amota putredi

ne? vel putrida, hoc aut falsum est: nā & sic rursus amouere ipsam putredinē oporteret: vel Hectica vel Ephimera: hoc aut nihil est cōtra Auicēnæ dicta. nā non heticę vel ephimerę putredinē dicit cām esse coniunctā: sed solius putridæ. si vero dicas esse symptoma nec hoc Auicēnæ contradicit: nā morbum remoueri, remota causa coniuncta dicit, non aut symptomata. Rursus pro partibus putredinis, febris et partes sunt, hoc enim experimēto liquet: vt igitur si ab initio pars putredinis prima remoueret, sic et febris: ita tota putredine sublata tota febris. Galenus et concedit in morbis fientibus, curam esse per causæ solius ablationem: at febres putridæ sunt morbi fientes, nō facti, essent enim heticę non amplius putridę, quare curabunt sublata putredine. Quod etiā Gal. videtur fateri in libro aduersus Iulianū cum dixit: qđ si liceret bilē stante febre vniuersam euacuare, tunc solueret morbus illico, ppter ea prohibemur à calore febrili. Sed dices quid ergo Gal. voluit cū dixit duas esse ad curandū febres iam factas intentiones, quarū altera putredini, quæ prima est, altera feбри quæ posterior debetur? rñdeo vereri Galenum ne interim calor febrilis heticā aut colliquationem adducat. igitur intentio ad putredinem, solū natura non tempore, prior est, ea quæ est per refrigerātia. ambabus igitur simul vtemur: ne ex affectu in affectū transeat. quare præseruatiua quędā est curatio morbi, causę aut vera, et exquisita. qđ si ad sublatam iam putredinē calor remanens transferatur, duorū alterū necesse est esse, vt vel scilicet calor ille nō sit morbus, sed symptoma, qđ frequētius euenit: vel vt sit heticā: quorū neutrum Principi aduersat. seu igitur cura debeat calorī existenti dum putredo adest, quæ mens videt esse Galeni vbiq; in locis adductis: seu post remanēti iam feбри heticā, seu symptomati, apparet nihil horū obstare, quin febris putridæ cōiuncta causa, sit putredo

TRACTATUS

ipsa. quoniam quidem amota putredine, febris putrida tota tollatur. quis enim adeo obscure Galenum interpretabitur ut audeat illi imponere, quod senserit febre manere & adesse putridam, ex toto sublata putredine? ergo causam huius verisimilem quasi ille dedisse videtur; cum dixerit primam intentionem ad putredinem habendam esse, secundam autem ad febre ipsam. Sed non tempora distinxit verum, necessitate: ne quis primo refrigerantibus mentem intenderet: quare postmodum putredinem possent augere: quare ex his non difficile est videre quod voluerit Galenus, his in locis quae ab his adducuntur. Sed praetermisit nomen coniunctae causae, tunc ut ille fatetur suspectum, satis est rem ipsam illum praeteriisse. dixit autem de hoc diffuse ac distincte, in libro a se scripto disputasse: quod verisimile est ad Arabes peruenisse: quaque, ut plures alij qui ad eos pervenerunt Galeni libri, nobis perierint. neque credendum est cum Avicenna & ceteri in hoc Galeno non profiteantur se contradicere, hoc genus causae somniasse. At vero obijcies ex primo de differ. feb. cap. 5. quod post febre calor quique manet per diem integrum vel et per duos dies ut ephimeram spem referat: hoc nos non negamus: sed putridam febre esse non fatemur: quod si per vapores ut ibi Gal. concedere videtur sustentetur, dico tunc, vapores ipsi iuxta Arabes, febris putridae causae coniuncta erunt: non humor putridus. sed nec hoc Galenus dicit, quod humor putridus, sed quod putredo ipsa causa esset febris. quoniam obrem si quis absque affectu rem hanc expenderit, videbit Galenum nomen continentis causae, potius quam rem ipsam declinasse quaque. & illud in his qui sunt morbis, aperte confiteatur. Arabes vero non nomina, sed solum res curantes, Galenum secutos, eius rationem habuisse. Sed nec Fucius ut video autoritati. 7. aphor. respondet: cum ibi Gal. morbum, non rem naturalem describat, cuius sit ea causa continens. Sed symptoma est dicet, morbus autem symptomaticus causa continens esse potest: ut etiam lapis in

vesica, difficultatis vring: fateor hoc nō cōvincere. illud vero satis est apertū quēcunq; posse Gal. Arabibus non magna cū difficultate reconciliare. Forsitan qđ credo, aliqua his sunt argumēta, quibus has nostras expositio- nes tum rōnes possint euertere. ego cū non videā illas, his quæ scripsi acquiescā: nō negans tñ aliquos esse for- sitan morbos sed nō putridas omnino febres qui cōten- tiua causa, cū iam firmati sint careant. vēr de hoc poste- rius cōsiderabimus. nunc satis sit ostendisse eā quæ re- linquitur febrē, summoa putredine, putridā non esse. aliter nō teneret Galeni argumētum. 11. artis curati. 10. febris putrida est, igit putredo, igitur phibita transpira- tio: nā post ablatam putredinem manēte febre putrida, hæc omnia falsō deducenr. At dices cur igit factis iam morbis curā ad causam dirigitur? rñdeo qđ. 2. aphor. 22. videbat morbos esse qui oīno continente cā carerēt, vt hecticā ipsam. de putridis autē si non diuersam à seipso ibi snām scripsit, cū fientibus cura debeat causæ, qđ con- tinens est, factis aut non, qđ deest cā continens, putridis igitur cum sanari nequeant nisi sublata putredine, cōti- nens cā est humor putrescens, vel putredo ipsa. igit qđ intellexit ibi clarū est: putridas siquidē aut fieri tm, aut partim fieri & partim factas esse: quare oibus putridis cā continens vel Galeno ipso teste semp iuncta est.

Tertiana & quartana an ex toto genere salu-
bres. Contradiçtio. 15.



TER T I A N A febris, & quartana, tum ē quælibet quæ ad solutionē peruenit, peri- culo vacat: quarta aphor. 43 imo dicebat Gal. si tertiana lōgas habuerit accessiones, omnino vacabit periculo: sed & si cū hoc duodecim horarū spatium nō impleuerit accessio, bre- uis ēt erit, reddit rōnem horū omnis morbus periculo

T R A C T A T V S

nō carens, est vel cū phlegmone, vel cum humoꝝ prauitate: sed in his ambobus, febres necessariū est esse continuas: igit̃ quæ vacant cōtinuitate, periculo ē̃t vacant. 3. etiam particula primi epidemioꝝ Galenus com. 4. dicebat super illud quartana securissima & lōgissima, quod hoc est verū merito febris nisi aliquis tumor in splene adiungatur. Rasis tñ dicit, 10. ad Almanforē. 22. qđ tertiana notha, nō est absqꝫ periculo: & quæ ex pituita accidit, licet interpolata, non est segura. Auicēna ē̃t prima quarti trac. 2. dicit qđ quartana cū iungitur tumori splenis perducit sæpe ad hydropē, & mortem. Non igit̃ videtur primo oēs interpolatæ febres vacare periculo cū tertianæ nothæ, & quartanæ, & quotidianæ periculum nō leue minentur. accedit qđ non videtur Galeni ratio in aphorismo sufficiens: cum multi ex tumore in splene moriantur iuncto quartanæ febrī, nō igitur semp̃ periculum est ex phlegmone, vel humoꝝ prauitate. Rñdeo apud Galenū omnis interpolata est securissima: qñquidem se iacet media hieme curasse senem sexagenariū, ac etiā natu maiorē, triplici quartana laborantē Eudemū: libro de præcognitione cap. 3. Est aut̃ periculū si quisqꝫ aberret in cura: vt de adolefcēte qui fermē ex notha tertiana obiit: primo ad Glauconē cap. 8. itē vbi alius adiūgatur morbus, vt de quartana & tumore splenis. Rasis aut̃ periculū erroris extimans oēs morbos dixit nō esse securos, in quibus liceret vel minimo errore ægrum periclitari, tales igitur sunt quotidianæ, & his minus tertianæ nothę: Quartanas aut̃ securiores pronuntiauit, quāuis cū tumore splenis securæ oīno dici non debeāt, sed hoc non merito febris est, sed adiuncti morbi: igit̃ Galenus rem ipsam nudā spectat. Rasis euentū. pura tñ tertiana periculo vacat si non grauiter erres. Mortuus est tñ auunculus meus ex ea Gottardus Cardanus. 84. natus annos. aliū etiam interemit inscitia medicoꝝ gra

uis, vt illum ætas. ex errore tñ non in mortē illico prolabitur: vt notha quę virtutē non leuiter affligit, primo ad Glauconē. 10. sed in notham aut duplicem tertianā transit. Rationes autē quas ibi Gal. adducit ad acutas referas: quæ nō nisi eo modo possunt esse perniciose. nam de longis securi non sumus, q̃ tumor in aliquo viscere non sit. vnde. 2. aphor. 19. pauci sunt morbi diuturni in quibus nulla sit in aliqua parte humorū crassorū vel lentorum tumorē durum excitantiū potius quā phlegmonem copia. ergo tales vt solū ex intermittentibus quartanam admittunt, sic maxime de quartana nos Gal. & Auicenna admonuerūt. Sed de quotidiana aliqua remanet dubitatio. verum si modo accidit, nec antiqui animaduertisse vident: nec rōni esse consonū. pituita enim cum in tumorē collecta fuerit, & cōputruerit, necessario sanguini admiscetur, & phlegmonē excitat, ac cū eo continuā febrem. Si autē nō putrescat, in scyrrhum transit, & melācholicas, quāuis pituita sit, excitat febres.

Ossa an sentiant.

Contradictio. 16.



N V L L V M præterea ossium sentit præter dentes aliqd penitus. prima primi doc. 5. cap. 5. vñ Gal. 16. de vsu partiū. 2. ossi nulli aut cartilagini, aut ligamento neruus est insertus: qm̃ hę partes nec sensu, nec motu indigent. Aristotelē memini me in prima contradictione adduxisse: negantem ossibus sensum, tum et ligamentis, cū illa sub neruis cōprendat. etenim hęc cōtradictio in primæ supplementū à nobis scribitur qm̃ digna sunt scitu, quæ hic pertractātur. At quō iam ad ligamenta neruus nō venit. cū tendones neruis ac ligamentis consistēt: vt primo de motu musculoꝝ iuxta principiū: atq; alibi sæpius. apparet autē & motus causa illud factū esse: quāquidē si rōboris & cōiunctionis merito factū esset:

T R A C T A T V S

os ossi firmitus vel cū illo iungi poterat quā solo ligamento. quare ligamētum ad firmitatē non solū sed etiā ad motū factum videtur. Quin ēt ossa & ligamenta ac cartilagines sentire existimat Auengor libro. i. trac. 9. cap. 19. adducit aut tres vt mihi videtur, à paucis intellectas rōnes. Prima est quōd dentes sentiunt, qui sunt ex ossium genere: sentire aut per se inest partibus aīalis quibus inest: & qđ per se inest, omni inest, per se enim hæc est, Dens sentit: & hæc, os sentit: quare & omne os sentit vera est. item ossa nutriuntur & crescunt, & si venis careāt quare ēt sentiunt & si neruos nō habeant. videt aut mihi ratio valida plusq; prima fronte appareat. nā. 2. de aīa. 31. in sensitiuo vegetatiuū, vt trigonū in tetragono: igitur in potētia est virtus nutriens in sensibili. vbi igit sensibilibis facultas nō est, in eo qđ animā habet sensibilibē, ibi nō est nutritio: at ossa nutriuntur, igitur vel ēt sunt sensibilia, vel duæ erūt prorsus animę. Tertia ratio ossa nō putrescunt, & seruantur in viuētibz: at in mortuis corrūpuntur: hoc igitur nō ex alio est, nisi quia spiritu tunc virali, & aīali, destituantur: vbi vero aīalis spiritus, ibi ēt sensus. Ergo q: his obstabant autoritas Galeni & ratio & experimentū, ad experimentū quidem iā respondimus: qđ duorum dolorū qui sū eandem partem fiūt, maior minore obscurat: at os lædi non pōt quin membrana, vel caro lædantur ēt, quæ cū acutissimi sint sensus: hebetē ossis sensum ex toto tollunt. autoritatē Galeni exponit qđ senserit illa parum sentire. velut dicimus aliquē esse absq; collo, qui collū habeat breuissimū. & aliquē sine memoria, qui modicā habeat memoriā. ad rōnem vero qđ neruis destituantur: rōdet qđ & venis & arterijs: pari igitur rōne & nutritione & innato calore: quæ tñ perabsurda sunt. proculdubio enim augētur & viuunt. Nec absurda est omnino hæc ratio: nā vel sentit corpus solū ea parte qua neruus est, aut etiā cum his quæ

quæ illi p̄xima sunt. si quidē primum, ossa nō sentiunt. at nec tota cutis, nō totus ventriculus, nō intestina. melius igitur est vt quēadmodū contingit de solis luce: vt alia quidē per nerui præsentiā sentiant, alia aut per virtutem ab illo manantē. atq; hoc modo qđ dubium nō est apud me, ossa sentiunt. animā enim habēt, aut facultatem eadē rōne sentientem, qua & nutrientē. Galenus tñ in.9. de dogmate Hippoc. & Platonis, nō procul à fine, ostēdit cum plura sint quā trecenta ossa in homine, ad singula venam pro nutritione deriuari. Sed vt diximus vena quidē ad os ipsum bene deducitur, at in os non penetrat. penetrat tñ illius contentū ac sanguis. sic ex arteriarū proximarum vi, calor: atq; eodē modo ēt sensus. sed non eodem modo apud medicos veritas, quo apud Philosophos spectanda est. nā medicus recte dicet, atq; vtilius ossa nō sentiunt: cū si dicat ossa sentiunt, nec animaduertat ossium sensum nunq̄ percipi, integra existimabit sepe ossa, quę sint corrupta, vel fracta. Recte igit Galenus dixit ossa nō sentire: vtilitati cōsulens operis. vere ēt Auenzoar cum dixit ea sentire, sunt enim aiata. Aristoteles aut terrea nō sentire dixit, vel q; non omnino sentiant vt pili, vel parū admodum vt ossa. Galenus aut ad ligamēta nō venire neruos docuit, qm̄ quædam eis carent. nā non ob ligamēta neruus trāsmittitur: sed tendines fiunt, ne os ab osse citra sensum separetur. at ligamentorum substātia cum dura sit, sensum vix vllum admittit. neruea tñ tendinis pars sensu prædita est.

Dolor an sentiatur. Contradiçtio. 17.



ELECTATIO & dolor oībus sensibus cōtingunt non tñ pari euidētia: sed in oculis minus quā in cæteris euidēter: in tactu aut & gustu valde manifeste: ab ijs deinceps in odoratu & post hoc in Contradic. Medi.

S

T R A C T A T V S

auditu primo de causis symptomatum cap. 6. inde et probat Platonis dictum, in Timæo, quod est. violenta passio quæ præter naturam est cum simul multa & celeriter fit, dolor infert. & iterum infra. reditus ad naturam simul & celeriter eius quod iam diuelli cœperat voluptatē affert. Quo fit ut Galenus dolorē esse quandam spēm sensus velit: si cut & voluptatē. non autem sensus obiectū. nam cām sensus iam exponit, ut quod diuellatur, vel ad naturalem redeat dispositionem. esse et in omnibus sensibus, hoc manifeste declarat non posse esse obiectū sensus alicuius. id enim luce clarius est. & 2. de locis cap. 2. ut dolor est tristis sensus sit voluptas est blandus. Et 2. de generatione & corruptione Philosophus. 7. & 8. declarans quæ tactus sint obiecta, non enumerat dolorē: sed primas qualitates tum graue, durum, aridum, asperum, crassum cum suis contrariis. rationes etiam non lenes hoc declarant. prima necesse esset ut sensibile positum supra sensum, sentiretur. nam dolor si sentitur in neruo, cum sit in eo ipso, manifestum est sensibili posito supra sensum, fieri sensationē: quod est contra Philosophum. 2. de anima. 116. item necessariae essent duæ sensationes: prima qua cā doloris sentiret: puta frigus, altera qua dolor. aliter oporteret cōfiteri quod frigidum tanquam obiecto tactus approximato tactui ut conuenit non tamen proueniret operatio sensibilis in sensum. itē sic esset sensus absque sua causa: quia doloris cā iam non sentitur. tertia ratio, dolor est tristis quædam sensatio, igitur sensatio non potest sentiri. aliter sensus esset ut intellectus, qui suum intelligendi actum intelligit. item sensibilis proprium est, ut in quantum tale perficiat sensum, quauis aliquando ob magnitudinem lædat: sed nullus dolor perficit sensum, imo corrumpit illum. Item non esset necessaria phantasia in tactu, si dolor posset sentiri: at hoc contradicit Philosopho. 2. de anima. 20. assumptum declaratur ex verbis eius: ubi sensus ibi cōtristans: & delectans: & ubi talia est appetit.

titus fugiendi, vel assequendi, in perfectis quidē animabilibus, ēt in absentia obiecti: in imperfectis autē pñte obiecto ipso. vnde cauda lacertæ dum est præcisa, dolet: & nititur excutere dolorē illum. & talis appetentia, phantasia seu imaginatio quædā est. igitur si dolor esset sensibilis: nō esset alia percipiens cā sub modo cōtristantis: q̃ ipse dolor contristare potest: quare nō erunt tria, sed duo tantum: obiectum & imaginatio. Sequitur ēt aliud contra Philosophum ibi: nā sic erunt genera quædā sensibilibus dolor & voluptas. igitur nō erit necessariū in alijs obiectis, vt sit dolor vel voluptas: quare non erit necessaria imaginatio. sicut nō est necessariū quod cum sentio asperū vel lene, vt sentiā graue vel leue. Sed ibi est quædā difficultas in verbis Auerrois: nā volens ostendere qđ imaginatio sit necessaria in omni sensu: sic argumentatur. Sensus non cōprehendit nisi existens actu, sed imaginatio, seu desideriū, est eoꝝ quæ non habent, igitur imaginatio est necessaria vltra sensum. & iam dixerat qđ imaginatio animalium imperfectoꝝ non est nisi cum obiecti præsentia, & nūc dicit qđ est cum absentia, & quod est absentis obiecti. rñdeo imaginatio semp est absentis, nā fugere cōtristans, est desideriū absentia eius qđ iam adest: & desiderare delectans nō est in quantum habetur: sed vt nō habetur. hæc tñ desideria nō mouent nisi præsentia obiecto ipso. sicut senes nō appetunt venere, nisi in præsentia obiecti delectantis, & tñ præsentia obiecti illius, nō solum non est eadem numero, sed nec specie, cum præsentia rei veneræ, alia igitur est cā excitans, alia autē est res quæ desiderat: prima est actu, sed secunda est in potentia. Ergo vt ad principale reuertar in oppositū plura sunt & primo autoritas Hippoc. 2. aphorismo. 6. Quicūq; dolentes parte aliqua corporis plurimū dolorem nō sentiunt, his mens ægrotat. Si igitur do' or nō est obiectum sensus, sed sentiendi quidā actus,

S ij

T R A C T A T V S

aphorismus contradictionē implicabit: nam simul sentient, & nō sentient. ad hoc nō difficile est rñdere: q; Galenus in cōmento exponit, per dolorē cām quæ verissimili rōne, dolorē incutere deberet vt erisipelas & phlegmonē. sed sunt alia quæ magis premunt, nā Princeps. 2. de aīa cap. 3. iuxta mediū inquit: nā dolor & remedium doloris sunt de sensibus tactibilibus, ego lego de sensibilibus tactibilibus. & adducit ad hoc rōnē hanc. omne quod cognoscitur in permutatione ipsa, & nō cum iam acquisitū est, est obiectū sensus: nā videmus qđ calor hectici, nō percipitur, ab hectico: q; iam est acquisitus, etiā qđ sit valde magnus: & calor tertianæ percipitur à patiente q; immutat: sed dolor percipitur in permutatione & similiter cā doloris & sic de voluptate, igitur tā dolor q; causa doloris sentiunt. Est aut ratio ad hoc valida, & tangit à Cōciliatore. Sensus tactus est datus nobis propter salutem, vt possimus cōtraria fugere. 3. de aīa. 63. sed dolores possunt psternere virtutē, secūda primi doc. 2. cap. 22. igitur dolor est propriū sensibile. sicut enim datus est nobis sensus caloris ne exuramur sic et doloris ne pereamus. est et discordia inter Principē & Gal. nam Princeps in. 2. de aīa. 3. statim post illa verba adducta nō vult dolorem esse nisi in sensu tactus. & dicit quod læsio quæ accidit in visu, est merito animæ non virtutis videntis. & hoc iam vt dixi est contra Galenum. sed hoc absq; dubio vt declaravi Auicenna ponere cogitur. Pro his intelligendū est dolorem percipi: cum id sensus ostendat. nā omnia aīalia eum fugiunt. non igit ab intellectu. videndū est igitur à qua potentia, an interiore, an exteriori. & si ab altera illarū, vtra vis sit, an percipiat vt obiectū, an sit modus quidā percipiendi. non enim potest esse sensus met ipse: q; sic omnia essent cum dolore vel voluptate. imo omnia cum dolore & voluptate simul: si idem esset tactus & dolor, & tactus & voluptas.

relinquitur igitur ut sint quatuor modi quibus possimus imaginari quod dolor percipiatur, dico autem percipiatur non autem sentiatur.

Vgo in questione vir admirabilis suo tempore recitat quatuor opiniones de hoc. & prima est Conciliatoris differentia. 77. quod dolor vere sentiat. & ad hoc adducit duas rationes. prima est, ex sensu. aliquando homo percipit dolorem, & nullam aliam causam, ut ipse de se testatur de dolore spatule: igitur cognoscit dolorem sine alia re: & non nisi per sensum tactus, igitur dolor vere sentitur. Secunda sicut delicia coitus sentitur a sensu tactus, & nulla alia causa, sic de dolore, oppositorum enim eadem est ratio.

Secunda opinio est quod dolor sit sensatio ipsa exterioris sensus sub forma contristantis, & ad hoc est ratio cum autoritatibus Galeni & Auerrois & Philosophi & est quod Philosophus facit tres ordines sensum contristationem ipsam & appetitum fugiendi tale contristans. 2. de anima. 20. sed in imperfectis Auerroes vult, quod talis appetitus non sit in interiore sensu, quanto magis dolor ergo erit in sensu exteriori. & hoc quia persepe talia imperfecta carent interiore sensu. & haec est vera opinio & ratio ipsa est demonstrativa.

Tertia opinio dicit, quod dolor est operatio virtutis appetitivae, sicut est delicia. nam sensu comprehendente, appetitiva iudicat fugiendum, vel querendum. & haec appetitiva tamen est in sensu ipso exteriori, ideo differt a secunda opinione verbo tantum non re ipsa, & videtur conformis sententiae Philosophi loco adducto & est. 2. ethicorum cap. 9.

Quarta opinio est Vgonis qui vult quod dolor sit obiectum virtutis imaginativae coniunctae sensui exteriori. & haec videtur melior tertia opinione in hoc quod appetere & fugere licet fiant a cognoscente, sunt tamen posteriora, ipsa cognitione. & quatenus ut dixi Vgo fuerit talis vir de quo dixerit Sabellicus in. 4. libro decimae aeneadis quod so-

T R A C T A T V S

lus oēs Græcos qui cum Paleologo ad conciliū venerat sustinuerit. cū eis sæpe in sacra pagina dimicans: nō tñ videtur sua opinio esse adeo vera vt secunda nec ad mentē Philosophi & Auer. nam vt dixi, imaginatiua est ppter obiectū absens, nō præsens: sed dolor vt præsens primo sentitur non vt absens anteq̃, indicet de fuga s̃m Philosophū in textu: dicit enim qđ prius percipitur vt triste quā appetat fugā. igitur dolor erit modus sentiendi. & si dicas qđ imaginatiua percipit, & appetitiua fugere docet, aut sequi: dico qđ hoc vltra id quod non est ad mentem Auerroes, ponit tres virtutes cum duæ sufficiant. tum maxime cum in animali imperfecto nec ille duę re ipsa distinguantur.

Pro solutione præsens dubitationis, quā mouent recentiores, & præsertim Iacobus qui tres facit quæstiones: id est. 54. secundi artis medicinalis: in qua quærit an dolor sit operatio sensus tactus: & sequentē & aliam super. 6. aphorismo secūde particulæ, in quibus quærit an dolor sentiat: dico qđ dolor & delicia, nō sunt obiecta sensuū exteriorum, nec interiorū: sed modi sentiendi. nec sunt operationes phantasticæ, sed bene mouent illā ad fugiendū, vel insequendū: & hoc in via Galeni & Aristotelis. nā authoritas. 2. de anima. 20. & primo de symptomatum causis. 6. hoc demonstrant. & qđ Auicenna errat in hoc, qđ putat pertinere ad solū sensum tactus. reliqua tñ argumenta sunt maxima ex parte solubilia vt Conciliator soluit. ad primū igitur dico qđ in via Galeni non est inconueniens qđ sensibile positū supra sensum sentiat. in via aut Aristotelis declarauimus, in prima qōne qđ propositio illa intelligit̃ de perfecto modo sentiendi. sed adhuc relinquitur difficultas de delicia. ad secundum rñdeo qđ tunc causa nō sentitur: cessat enim ppter vehementiorē sensationem. nam si duorū dolorū qui s̃m eandē partem fiunt, maior obscurat minorē ex Hippoc.

fnia quāto magis obscurabit dolor cām suam: sicut patet etiam experimento: nā cum quis comburitur, primo sentit calorē, post calorem & dolorē, vltimo dolorem solū. nec est inconueniens qđ tactus percipiat duas qualitates simul, modo nō eiusdem formę, in eadē parte: vt calidū & asperū. ad tertium reflectitur vt Conciliator, nam sensatio & modus sentiendi, non sentiunt: igitur si dolor sit modus sentiendi, non percipietur sensu qđ est contra experimentum. rñdeo qđ sensatio non percipit, qđ est ipsum percipere: aliter daretur processus in infinitum. & per hoc ad confirmationē: nam intellectus non dicitur reflecti supra se, eo qđ percipiat intelligendo, sed qm̄ intelligere se cognoscit. at sensus sentit, non autē sentire se sentit. Et si dicas nō posset cognoscere dñas dolorum, si dolor esset sensatio, & non obiectū: rñdeo quod modi sentiendi diuersi sunt, sicut & obiecta: sed differentia cognoscitur ab imaginatiua medio memorię, & auxilio virtutū interiorum. velut si quis videat albū, percipit magnitudinē, etiam cum hoc & formā, & tñ differentia horum diiudicat solū aliqua virtus interior. nā modi cognoscendi differunt ex parte obiecti: & obiectū est causa doloris, non ipse dolor, vt iam supponitur: qđ ista duo argumēta sunt pro Conciliatore, reflectente illud qđ adduximus nos cōtra ipsum. ideo argumentum illud habet vim aliquā. ad quartum, hoc totū erit obiectum dolor, & delicia: & delicia est cōmoderatū, dolor autē immoderatū. ad quintum. magis concludere videt̄ oppositū: nā si dolor est modus sentiendi, sufficiet ipse absq; phantasia, vt indicet de sui fuga, sensus. Sextū autē vt dixi concludit in via Philosophi vt patet.

Sed pro solutione argumentorū Conciliatoris, & cōfirmatione opinionis Galeni: dico qđ Thurisanus. 2. parue artis. 88. declarat qđ ad dolorē tria requiruntur: membrum sensibile, immutatio ad contrarium naturę suę,

S i i i j

T R A C T A T V S

& quod sit subita talis immutatio. est aut duplex fens & est symptoma, & factus & est morbus vt etiā Conciliator differentia. 73. vbi quærit, an dolor sit morbus vel symptoma. & hæc est snia fermè Gal. 3. de dogmate Hippoc. & Platonis post mediū, quodd apud Græcos dolor & ægritudo idem significant sed ibi accipit: dolorē pro animi affectu & æstu, & similiter ægritudinē. sed clarū est vt in. 14. quæstione declaratū est quodd dolor potest impedire operationem nedum lædere. igitur dolor est ægritudo: cum iam factus est, & est vehemens.

Trusianus igitur pro Auicēnæ opinione argumētatur volens ostendere non fieri dolorem nisi in sensu tactus co. 88. secundi artis medicinalis quæstione. 5. & est fundamentū vbi non est perceptio causæ doloris ibi nō est dolor, sed in alio sensu nō est perceptio causæ doloris quā in sensu tactus, quia mala temperatura, & solutio continui, solū à tactu percipiuntur, & hæ sunt solū causæ doloris secundum omnes. Verum dico quodd delicia est in omnibus sensibus: vt auditus harmoniā percipiēdo, & oculus colorē pratorum florentium, igitur & dolor est in quolibet sensu. verū quia sensus tactus diutius retinet impressionē primarum qualitatū eo qd est materiæ vehementer immersus: ideo dolore & delicia vehementius afficitur. vnde etiam Philosophus intemperantiam solā constituit circa sensum gustus & tactus. quia retinentes impressionē voluptatem plurimā efficiunt ac ēt diu manentē. causę tñ doloris sunt tres, nā dissolutio harmoniæ in sensu quolibet, dolorē efficit: sed quia nō adeo grauis est, nec forsan sine altera præcedentium fit, ideo medicis sufficit connumerasse duas. ergo etiam reductio ad harmoniam, deliciæ causa est in sensu.

Est igitur sensus primo virtus sensitiui, & est in capitulo relationis. 3. primæ philosophiæ. 7. & 5. eiusdē. 20. & est in cōparatione ad sensibile, & habetur à generante. 2. de

anima. 59. & ideo dicitur haberi ab intelligentia, & dicitur dans hoc sensum agens & est impressio celestis. 12. primæ philosophiæ. 18. & 2. de generatione animalium cap. 3. & hoc modo dolor nō potest esse sensus. Secundo sensus potest capi pro forma qua sensibile in virtute recipitur, & sic dolor est sensus vel modus eius. hæc distinctio habetur. 2. de anima. 53. & 138. & 139. Sed quidā arguunt hoc reprobantes: primo quia sensus repente immutat, & dolor manet, igitur dolor nullo modo potest esse sensus. item si exterior sensus posset diiudicare de sensibili: frustra ponendus esset sensus cōmunis: qui nō propter aliud positus est, quā ut iudicet de sensibilibus ut cap. 7. libri de sensu & sensato: & in. 2. de anima ab Alexandro declaratum est. respōdeo igitur quod dolor repente immutat: & permanentia est propter causam quæ manet, ut in alijs sensibilibus, quāvis non sit adeo manifesta differētia causæ & sensus in dolore ut in alijs. ad aliud dico quod sensus cōmunis est propter obiecta diuersorū sensuum. Ad primum Cōciliatoris: dico: quod dolor est modus quo percipimus, vel ipsa cognitio. & hæc est etiā melior quā sit obiectū. est enim proximior imaginationi quā obiectum: & ideo tantum cōfert ad salutem animalis hoc modo, quātum alio. sicut scientia nos ē que bene docet & instruit & melius quā quod scitur. ad secundum & tertium causæ sentiuntur scilicet vel solutio continui vel mala qualitas ut. 2. collectaneor. 29. & 3. eorundē. 31. hoc enim omnino est cōtra medicos negare causam non sentiri. verum ipsa non percipitur cognitione intellectuā. sed hoc nihil refert. dico igitur quod causa est illa quæ percipitur saltē cognitione confusa: & modus percipiendi sub ratione contristantis est dolor. & quandoq; accidit etiam, ut causa valde inimica naturæ non sentiat nisi hoc modo: sicut patet de veneno letali agente à propria forma & non à

T R A C T A T V S

qualitate manifesta. sed doloris perceptio duplex est. alia qua percipimus causam contristantem, & hæc etiã inest caudæ lacertæ cum præcisa est: alia qua scimus nos dolere, & hæc solum perfectis animalibus inest.

An prandium cœna maius esse debeat.

Contradictio. 18.



GALENVS septimo artis curatiuæ capi. 6. post medium cōsulit vt copiosior sit cœna prandio, & ad hoc adducit quatuor rationes. Prima est lōgius spatium est inter cœnam & prandiū, quàm inter prandium & cœnā: & longiori tempore debetur copiosior cibus, nō solum ad restaurationē, sed quia melius concoqui potest: igitur cœnæ plus debetur cibi quàm prandio. Secunda q̃ cœnæ succedit somnus & somnus adiuuat ad concoctionē vt expresse habetur ab Hippoc. prima aphor. 15. & 6. epidem. par. 5. aphor. 10. labor articulis & carnibus, cibus, somnus visceribus. & ibi etiam aphor. 30. sanguis in somnis ad interiora magis refugit. & Galenus primo de symptom. causis cap. 8. iuxta principium. Igitur in toto eo tempore videtur animalis vis quiescere: naturalis autem vehementius operari. id autē inde ex hoc quis coniectet, simul quod fatigata prius postq̃ dormitum est, vires recipit. potissimū cum post modici cibi assumptionem, quis dormierit. simul quod dormientibus nobis nutrimentum non in ventriculo solum, sed et in tota animalis mole concoquitur. Idq̃ etiam Paulus testatur libro. 1. cap. 97. dicens. itaq̃ somnus virium animalium requies est, vtili humido cerebrū madefaciente proueniens. Qui si recte nobis accedat multa præstat cōmoda, cibum elaborat: humores concoquit dolorem lenit. & secunda primi doc. 2. cap. 13. Cūq̃ somnus inuenerit materiam aptā ad concoctionē.

nem concoquit eam, & ad naturam sanguinis cōuertit. & tertia primi doc. secunda. cap. 9. somnus tēperatus virtutem naturalem potentem efficit ad operationes suas perficiendas: & cibum concoquit, & animalem virtutem quiescere facit. Tertia ratio Galeni est à quiete: nā quies facit ad concoctionem. vnde lib. de cibis boni & mali succi cap. 3. post initium. Nā sicut bonę valitudini exercitatio maximum affert cōmodum: sic qualiscunq; motus assumpto cibo admodū noxius est. quies igitur succedens cōgē non prandio vberioremi admittit cibum. Quarta ratio est sumpta ab experimento athletarum: qui assumebant carnes tantum in cœna vel etiam cum pane, in prandio autē proculdubio solum panem vt diximus in. 7. contradictione. Et quia ad hoc respondebat Conciliator differentia. 121. qui hanc qōnem ibi tangebatur vt sui est moris copiose, quod Galenus ibi loquitur de regimine resumptiuo vt dici solet instat quidam qđ rationes cōcludunt de omni. & etiam Galenus exemplū dat in duobus extremis, scilicet cōsumptis, & tabe ventriculi laborantibus, & athleticis: vt per hęc extrema oīa media intelligamus. Alia eius autoritas habetur. 2. de regimine sanitatis iuxta initium: vbi exponens Hippoc. verba. 6. epidem. labor, cibus, potio, somnus, venus, oīa mediocria, inquit Galenus. Tēpus signauit ipso sermonis ordine. Quippe sanitatis tutelā à labore auspicabimur: quem excipiet cibus, inde potio, post somnus. Alia etiam snia habet. 5. de tuenda sanitate, vbi narrans victū Antiochi medici qui annos excesserat octoginta adhuc validus, dicit, qđ hora diei tertia: vel ad summum quarta, panem sumebat cū melle attico crudo vel cocto. inde post horā. 6. diei fricabatur exercebatur lauabatur post prandebat sumens primo quæ aluū deijcerent post pisces saxatiles mediocri quantitate. in cœna autē cibum qui nō facile putresceret: far cū mulso, vel auem cū sim-

T R A C T A T V S

plici iure. atq; hic vt refert, ea victus rōne, sensibus illegis, & membris integer, mansit vsq; ad extremum. Sed & in. 6. eiusdem operis libro ante mediū dicit. Ergo quod ipse facere assueui, diebus his quibus ppter infirmos visitandos, aut ciuilia negotia, putaui me ad balneū serius accessurū: id dicere nō grauabor. ponatur dies is horarum tredecim æquinoctialiū, in decimam vero corporis curādi spem esse: hoc casu visum est mihi, circa quartam horā, simplicissimū esse sumendum cibū. is autē est solus panis. quibusdā autē non placet solus panis absq; obsonio, sed cum palmulis vel oliuis aut melle, vel sale sumūt. sunt ēt qui post eū bibunt. ego vero nec à tali cibo vnq; bibo, & solū panem comedo. Sit autē horum cuiusq; modus q decima hora concoctus esse possit. quippe si exerceri se cupiāt, eo pacto maxime citra noxam se exercebunt. Siquidē nonnullis graue incōmodum accidit cū repleti cibo se exercuerint. quibusdā enim caput impletur vaporibus, alijs ponderis sensus aut distentionis in iecinore, vel etiā vtriusq; sentitur. Volui in hac paulo longior esse describēda snia, tum quod, nec adeptis vllis perfecta videbas: tum ēt quod quæ adijcerentur, in sequentiū intellectum, necessaria esse existimaui: Sed ad rem reuertor, Hippoc. seu qualiscūq; fuerit libri de victus rōne author in. 3. eiusdem operis libro, statim post initiū, hanc habet sniam. per hyemem semel comedere expedit: nisi venter oīno sit siccus nā tunc bis. atq; in prandio, parce cibus siccis, asperis, calidis, varijs, meris. nō est obscurū his verbis cōnā vberiorē admittere. Haliabbas quoq; primo practicæ. 13. cōna autē est laudabilior prādio, eo qđ quisq; stat quietus & dormit: quare imergitur calor fundo ventriculi, & corporis, concoquitq; plene cibū ac bene. nec nocet cōna nisi habentibus oculos debiles. hæc ille, vbi de consuetudine in numero sumendi cibum loquitur. Quinta rō ad ijcitur.

Fuchio: qui in paradoxa. 21. libri. 2. eā difficultatem tractat, vt sui moris est eleganter. est aut talis. post coenam frigus succedit. hic aut vt in temporibus coctionē adiuuat: dicente Hippoc. 6. epidem. par. 6. aphor. 4. frigidior, frigidior in tempore & regione calidior erit. vbi Galenus in cōmento ostendit frigidū nobis exterius occurrens, calorē intro pellere: ac fortiorē eo reddere. adiicit & sextam rōnem qđ si contingat nō concoquere, pleno assumpto cibo in prandio, demū ex cōna in id incidimus de quo Hippoc. dicebat. 2. aphor. 17. vbi cibus præter nām plus ingestus est: hic morbū facit. nihil enim deterius est quā crudis adhuc in ventre existentibus alimentis, nouos alios superingerere. palā igitur est post cōnā succedētibz quiete: tempore prolixo, & somno, tum qđ nō adeo periculū est de cruditate, tum ex athletarum & Antiochi exēplo, tum propter noctis frigus, copiosiorē cōnam prādio esse oportere. Quod aut non solū somnus concoquat, sed & vigilia afferat cruditates: ostendit Hippoc. 2. de victu in acutis. 55. vehemens (dicens) vigilia, potus cibosq; tum crudos, tū incoctos reddit. nā vigilia partes exteriores calefacit internas refrigerat. vt. 6. epidem. sectione. 4. aphor. 13. Euidēter, vigilans calidior exterius, interius frigidior, dormiens autē contrā. Et si quis obijciat qđ rusticoꝝ est bona temperatura & habitus laudabilis prima aphor. 3. qui tñ exercent se à cibo: rñdent quidā ex Galenō primo de alimentis. 2. eos licet diu viuant sani, morbos tñ validos ob hoc incurrere: quāuis robustissimis viribus præditi sint. Et si quis etiā obijciat quòd ex copiosa cōna caput impleatur, rñdet Fuchius ex aphor. 67. quar. par. Galeni verbis quæ sic se habent. At pfecto vt à cibo ad somnū conuersi, implēt caput: sic in plethoricis dispositionibus, somni ipsum replentes aggrauāt cerebrū. somniq; proculdubio semper nocerent, quatenus, materiā ad profundū & viscera tra-

T R A C T A T V S

hant: nisi coctionis rōne, plus afferrent vtilitatis, quā
 sit damnum qđ ex motu ad interiora cōsequitur. Verum
 in oppositū multa sunt. & primo authoritas Auicēne à
 Conciliatore adducta tertia primi doc. 2. cap. 7. & qui
 exercebant antiquo tempore cōtenti fuerunt carne sola
 in prandio, & pane solo in cœna. Sed hęc authoritas est
 falsa q; seu Auicēna habuerit falsam Galeni trāslationē,
 seu nos falsam Auicēne, satis constat, illū loqui de athle
 tis de quibus diximus ex primo regim. acuto. 18. in fine
 ppter ea ad alias est trāseundum. Galenus igit. 5. de tuen
 da sanitate statim post Antiochi exēplum aliud recitat:
 Telephi Grāmatici qui longe diutius vixit Antiocho
 medico: nā ad centesimū annū fermē accessit. inquit er
 go is mel crudū, alicæ cum aqua coctæ permixtam ede
 bat: hora diei tertia fermē. septima prandebat oleribus
 primo sumptis, inde piscibus saxatilibus, aut auibus. ve
 spere aut pane, cū vino permixto, cōtentus erat. Ad hoc
 rōndet quidam qđ Antiocho magis credendū est. Sed vt
 video qualis medica regula erat panē cum melle edere:
 inde intra quatuor ad summū horas fricari exerceri ac
 ēt lauari: quare cū hoc vt recitauī à Galeno reprehenda
 tur, & merito: vt qđ non solū medicinæ, sed ēt cuiusq;
 ciuilitate saltē viuētis modū excedat, exitus spectandus
 est. qui in Telepho lōge melior fuit, vt qui ex extrema se
 nectā annis illū viginti superauerit. Alia habet autori
 tas à Principe adducta à Conciliatore vbi Princeps po
 nens curā morbi comitalis prima tertij trac. 5. cap. 11.
 iuxta principiū inquit. 7 ille cuius nā non sustinet, vt so
 lū semel in die cibū sumat: accipiat eius duas tertias in
 prandio, & reliquū scilicet tertiā partem in cœna: post
 subtile idest leue exercitiū. sed & in hoc vel Princeps ha
 buit falsam Galeni translationē vel nos Principis. nā in
 cōsilio Galeni pro morbo comitali, in puero post me
 dium, inquit Gal. & capiat puer tertiā partem panis in

mane cū fructibus, & in cœna duas tertias cū carne. & si quis dicat q̄ Princeps voluit Galeno cōtradicare, tā in hac q̄ in prima snia: dico q̄ de prima patet qđ non: q̄ est historia cui Galenus proximior erat cū fuerit Auicēna antiquior mille annis. & in hac secūda suo more, adduxisset Galeni prius dictū, deinde rōnem qua cogitur sentire oppositū. vt facit de virtute medicīne attractiua de principatu membroꝝ: & de alijs multis. Mesue vero in de cura catarrhi in initio dicit, & alleuiet cœna, & si pōt prohibeatur oīno. Sunt et multæ rōnes ad hoc propter quas Conciliator credidit copiosiorē cibū esse sumendū in prandio. prima est, calor nālis fortior est in die, q̄ iuuatur à sole, igit̃ tunc plus est sumendum cibi. Alia ratio est, plus sumendū est cibi in æstate, q̄ in hyeme, q̄ in æstate maior fit resolutio, igit̃ pari rōne plus in die, q̄ in nocte. Tertia nā in hora somni intenta est cōcoctioni noxiōꝝ humoꝝ, & distributioni, igit̃ nō est impediēda cibo: sicut nec in hora crisis. hi aut̃ noxiij humores partim sunt ex cruditatibus coaceruati, partim et̃ superflua alimentōꝝ, vt feces, vrina, sudor, & similia. Quarta rō in nocte propter meatuū obstructionē fit minima resolutio, igit̃ tunc cibus minime cōpetit: q̄ excrementa obruunt virtutē, & impediunt eā: fitq̄ hac et̃ cā minor resolutio. Quinta qđ virtus est fortior, minori igit̃ indiget cibo. nā cibus est principali rōne cōstitutus ob virtutis defectū. Sexta quæ est oībus validior, qđ cum exercitiū debeat fieri expletis oībus cōcoctionibus: si quis copiose cœnet mane nondū erit pfecta cōcoctio in iecore, quare nec poterit vtiliter exerceri. iste tñ rōnes parum cōcludunt. nā ad primā diceret qui oppositū tuetur qđ antecedens est falsum saltē: de interno q̄ exit ad circūferentiā, rōne vigiliæ & caloris & lucis. ad secundā añs est valde dubiū imo videt̃ potius nō ex snia Hippoc. & sequela est nulla. ad tertiā nō sunt primo

TRACTATUS

plures excrementorum partes, ratione corporis, sed bene ratione
 suorum vasorum: sed tunc nam non impediunt: sunt enim quasi
 essent extra corpus, & est in die nam ad hanc excretionem so-
 licitatur similitudo aut ad maiorem morborum claudicat nam
 non est haec corrupta, & ideo non indiget concoctione, nec
 separatione, sed sola expulsionem, in qua est, cum prauitate
 careat, parum nam laborat, ad quartam pro parte dictum est: ci-
 bus aut debetur non causa praevis resolutionis sed eius quae fa-
 cta est in die sicut est de hyeme & aestate declarabat Gal.
 prima aphor. 15. ad quintum primo non est verum, quod solum vir-
 tutis causa, in sanis exhibeat cibum pro de tuenda sanitate ca-
 pi, 2. sed bene in aegris nam in sanis, propter restitutionem ef-
 fluentis perpetuo maiorem, est cibum exhibetur. nec illud est est
 verum virtus in die sit debiliior, imo si debiliior esset non
 plus sed minus dandum foret, quare tribus modis peccat
 argumentum. ad ultimum illa autoritas Auerrois. 6. colle-
 ctaneo. 2. non dicit hoc: nisi quod exerceri debent completa
 concoctione & quod tunc sequentur iuuamenta: istud igitur de-
 bet intelligi iuxta sententiam aliorum. Aetius igitur libr. 3. cap. 2.
 vult quod non fiat ventriculo vel intestinis cibo oppletis:
 intelligit igitur absoluta secunda concoctione quae in ieco-
 re celebratur. sed subiicit ut non iam diu, sed illico sit absolu-
 ta, & hoc in fortibus est tamen exercitijs. nam deambulatio
 absoluta prima concoctione noxia non est. Sed his praeter-
 missis, alias adduco rationes, & quas tetigi in libello de
 malo medendi usu, abusu. 8. leuiter tangam. prima igitur est
 de consuetudine nam prima aphor. 17. condonandum est aliquid
 consuetudini, & 2. aphor. scilicet expresse dum inquit Gal. cibi &
 potus, nam aduentitia faciunt & maxime in ventriculo.
 cum Hippoc. solum dixisset: assueta longotempore, & si deteriora
 essent, minus insuetis molesta esse. & quamquam videatur Gal.
 in fine libri de assuetudinibus laudare mutationem prauae
 consuetudinis, attamen intelligit hoc in his qui malis valde
 cibis vtuntur, sed nos hanc ordinem prandij & coenae non
 adeo

adeo pñciosam statuimus. Secūda rō, si ventriculus sit valde robustus & alia mēbra imbecillia, tūc melius erit parū in cōna comedere, vnde si iecur sit debile nec lādes prima cōcoctio, ob vētriculi robur, nec secūda ob somnū, & sic ille deget sanus qui pmutato vitæ gñe, breui moreret. Tertia est rōne destillationis: nō vt quidam credunt, rōne qđ caput repleatur: hoc enī nihil esset: nā quantū est merito huius, minus de pituita gignit hora somni, quā in vigilia: q: melior coctio in illa hora celebrat, quā in alia. vnde ēt Ras. 4. ad Almanforē. 4. dicebat ⁊ melior hora sumēdi cibū: est illa cui succedit somnus & Gal. & in de dissolutione cōtinua cap. 1. post mediū ⁊ melior hora assumptionis cibi est post motū quā postmodū sequit somnus. nam tunc calor nālis optime cōcoquit. Causa ergo est alia & est qđ ille qui patit descēsum pituitæ ad vētriculū vel ad pulmonē, patitur maxime, in hora assumptionis cibi, ppter vapores ex ventriculo ad caput ascendentes. si igit tunc vigilet adiuuat à resolutione caloris diei: & sic pauciores ascēdunt vapores. Secunda cā est situs qui nō adeo pmittit vapores & mām ad caput deferri. Tertia oibus alijs validior est qđ expuit magnā eius partē vigilans & ēt educit per nares imo fermē totā: qđ non pōt facere dū dormit. ⁊ si dicas qđ hic casus est singularis: dico qđ est valde gñalis, tum maxime oibus studiosis. & si vis cognoscere illos: cibus eos æqualiter & in prādio, & in cōna: & si vides qđ ante cōnam esuriunt quāuis minus tps intercesserit, ⁊ in mane vix esuriunt, nisi post multas horas, tunc scias qđ hoc est merito pituitę ad vētriculū per somnū descēdentis ideo talibus cōuenit prandium cōna copiosius. Quarta rō est ab experimento. sunt enim pprietates in hoibus vt aliq: melius ferat prandiū quā cōnā: sicut aliqui nō ferunt oua, vel vinū, vel lac. in his acquiescendū est experimēto. hę quatuor rationes singulares sunt, sed

Contradic. Medi.

T

T R A C T A T V S

concludunt: & non est ab eis descendendū. adduco modo quinq; alias rōnes quæ sunt quasi generales: & prima est vbi vera ratio haberi non pōt, experimento standum est: sed veritas est, quod illi qui valde diu vixerūt, plus comederunt in prandio, quā in cœna: vt patet etiā ex exemplo Galeni de Telepho Grammatico. & ita ego multos interrogavi de hoc, qui ad centesimū fermē annum peruenerunt, & omnes vident fuisse in hac consuetudine. imo Conciliator adducit etiam exēplum de Antiocho medico, ad hoc vt plus assumeret cibi in prandio quā in cœna, sed tñ prepostere, nō enim Galenum intellexit. vtz est qđ pro vita. 70. aut. 80. annoꝝ regimē de cœna copiosiore sufficere pōt: sed non pro valde longeva. & cā est: qđ ad valde longuā vitā, oportet qđ calor nālis sit adeo fortis, vt possit vtrāq; concoctionem probe administrare: sed hoc nō contingit nisi possit primā sine auxilio somni, & longi tps celebrare: igit cum in secunda pficienda melius sit vt liber sit ā prima, patet eos qui eo ætatis puenire debent: tales esse nā & cōsuetudine vt breuissimo tpe absoluant primā concoctionē: & tunc sumus in casu qđ si secundæ rōnis adductę prius. Secunda rō est homo habet plus de spiritu in hora prandij, quā in hora cœnę: igit melius concoquet prandiū, quā cœnam. assumptū est clarissimū qđ nulla intercessit cā restaurans spiritū inter prandiū & cœnā, qualis inter cœnā & prandiū. non somnus, nō quies, non animi relaxatio. vnde ēt videmus qđ ea hora prandij, & parū antea, sumus alacres, vegeti, robusti, & hoc est rōne spirituum reparatoꝝ. vnde ēt est pblema Philosophi, quare mane melius discimus. & hoc maxime est vbi nō tardemus horā. vnde ex prandio tēpestiuo tria lucrantur: primo tempus idoneū vsq; ad cœnā. Secundo qđ homo est robustior qđ proximior horæ somni pcedentis. Tertio qđ hora est frigidior: quæ frigiditas iuuat ac concoctionē cī;

bi. & plerūq; videbis eos, qui diu, & sani vixerunt, tēpe-
stiue sumpsisse cibū, contra qui tarde valde morbosos
fuisse, & brevis vitæ. Tertia rō, detrimentū quod sequit̃
cœnā copiosam, est inemendabile, & longe maius eo qđ
sequitur ad prandiū: igitur cū vix non peccare liceat, tu-
tius peccabimus in prandio. qđ autē sit vix emendabile
patet: nā si sit venenū, aut cibus valde malus, somno suc-
cedēte non pōt euomi, nec possum⁹ alijs auxilijs occur-
rere. patet et̃ experimento: quot enim moriunt̃ ex atto-
nito morbo post cœnā dum in lecto sunt: horū enī ma-
gnū numerū vidi & post prandiū nunq̃. sic mortuus
est Cardinalis Carraciolus nr̃e ciuitatis gubernator, &
infiniti alij. patet et̃ qđ detrimentū sit semp maius: cum
eo puenit, qđ somnum impediat, aut minuat. nā hoc ex
prandio non cōtingit. ideo iacturā cœnæ prandij dimis-
sio nō corrigit, sed prandij errorē, cœna pōt emendare,
accedit qđ plurimi tum maxime vxorē habentes in no-
ctē coitu vtunt̃: hic aut̃ super repletionē pessimus: & et̃
filij qui gignunt̃, vel morbosi sunt: vel stolidi. quorum
contrariū euenit si cœna levis sit. Quarta ratio est: for-
tior sit resolutio in die, quā in nocte: vnde si quis mo-
do interponat horas decē inter prandiū & cœnā magis
esuriet hora cœnæ ex æquali cibo, quā hora prandij in-
terceptis horis. 14. igit̃ maiori indiget restauratione. ac-
cedit qđ homo hora prandij habet mūdum ventriculū
ideo tuto comedere pōt, non sic hora cœnæ. & si dicas
quod poterit comedere solū panem exēplo Galeni: di-
co qđ si postmodū hora labatur sequetur magnū detri-
mentū: & si quis respiciat ad rē ipsam ex ieiunio vesper-
tino, aut leuissima cœna nemo incurrit detrimentū sen-
sibile. sed ex ieiunio à mane ad vesp̃ā, aliqui incurrunt
mortē plures vertiginē & talia. detrimentum et̃ corruptę
coctionis nocturnæ impedito somno, non pōt corrigi
à iecore, & ideo cōmune sit omnibus coctionibus: sed

T ij

T R A C T A T V S

detrimentum prandij, cum emēdetur à somno & cœna
 leui, non pmeat ad alias coctiones nisi leuiter: ideo cū
 detrimentū vnus coctionis, sit valde minus detrimēto
 pluriū simul, patet periculosius peccari in cœnæ copia,
 & in prandij tenuitate, quā in prandij copia & cœnæ te-
 nuitate. Vltimo vidētur hi ignorare facultates nāles, &
 anatomiā. nam cū ventriculus æqualiter à dextro in fi-
 nistrū extendatur, vt cucurbita magna, habens fundum
 à parte posteriore quasi, in sinistra parte q̄uis Gal. dicat
 in dextra, sed hoc parū refert ad nostrū propositum: &
 pyloꝝ, seu portanarium, seu os in suprema parte dextræ
 partis ex quo prodit duodenū ferimē iuxta iecur: mani-
 festum est qđ homine stante, nihil pōt effundi, ēt aperto
 ostio, nisi ille biberit maximam quantitatem potus: vel
 omnino grauitur se concutiat. q̄ graue non pōt sponte
 ascendere. & sic nō ascendet cibus, nec ex cōsequenti de-
 scēdet ad intestina donec fuerit concoctus homine stan-
 te. post coctionē vero ascendit expellente ventriculo, &
 trahente simul iecore. sed decumbente homine, & maxi-
 me super dextrum latus, poterit descendere totus cibus
 ante coctionem, si os ventriculi sit apertū: quia tūc erit
 ex situ in humiliore ventriculi parte, vt liquido cōstat
 ei, qui viderit dissectum hominē, & non canem, vel fi-
 miā. quare nō est quod tantum iactent hunc suum mo-
 tum: nisi quis saltaret, aut ligonizaret, aut veheret equo
 tortore, aut rheda valde incondita. aliter maius est pe-
 riculum ne cibus crudus transeat ad iecur hora somni,
 quā deambulando. & similiter videntur ignorare fa-
 cultates naturales: nam & si cibus non perfecte conco-
 quatur à ventriculo, concoquitur ab intestinis, quæ ea-
 dem sunt prædita facultate. nam ex eadem consistat sub-
 stantia: & etiam chilo nutriuntur, quem ad se traxerūt:
 non villis ne quis hoc per errorē me dixisse putaret: sed
 naturali virtute, qua etiā iecur fungitur. quāq̄ & ipsum

sine villis. si igitur error accidat in pradio etiam, emendabitur concoctione intestinoꝝ facta nocte subsequente, cœna leui succedente. nec somno priuabitur: quia nō est ex intestinis tam facilis aditus ad cerebrū, nec tanta cum corde conuenientia sicut ex ventriculo. In regione tamen restaurandi corporis facilius est pinguescere, ex cibo assumpto in cœna, quam in prandio. & virtutem recuperare. & hoc Galenus voluit. & hac causa athletę ad vires & carnem instaurandam, carnum quantitatem immensam in vespere comedebant. sed horum constitutionem nō probabat Gal prima aphor. 3. nec in libro de bono corporis habitu: nec in exhortatione ad bonas artes: quinimo & brevis vitę & morbosę illos esse affirmabat. exemplum igitur eorum, ad restaurandi vires & carnem argumentum conducebat: non quod tanquā extremo in medium adduxerit: cum locus ille non esset vbi tractaret de sanorum institutione. in maxime autē occupatis publicis negotijs nemini dubium est bonum tunc esse, si corpore & mente egregie laborandum est cibum ad vespertinam, & horam quietis transferre. ad id vero de secundo de tuenda sanitate respondeo, vbi nullo modo sit peccādum, symmetriamq; illā exquisitē seruandi in ciborum mensura locus detur: instituēdo corpori, nullo morbo, nullaq; consuetudine iam detento, vberiore cibum in cœna, quā in prandio conducere. cæterum an hoc etiam vt dixi postmodum, ad vitę immensum spatium assequendum conducat, reluctante simul experimento etiam ipsius Galeni, & ratione adducta, non sat scio. sed tamē regula illa Galeni illic ad Polycteti statuam pertinet. corpus postulans temperatū, & nulli alij vacans, nisi studio seruandę sanitatis. & quāq; Celsus & ipse libro. 1. cap. 2. consulat vt cibi copiā somnus subsequatur nulli tamen suis Romanis, qui sic cœnabant, longęui minus fuerunt.

T iij

TRACTATUS
HIERONYMI CARDANI

ni medici Mediolanensis Primi libri contra
dicentium medicorum tractatus Sextus.

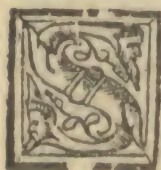
An dispositio fiens possit esse morbus.
Contradictio prima.



ULTOS sanè scio non leuè susceptu-
ros admirationè, quòd aliud institutū
bonæ valitudinis, aliud diuturnæ vitæ
esse decreuerim. sed equidē longēuam
vitā faciunt, non solū copiosius alimē-
tum in prandio, verū etiam cibi pauci
nutrimēti, nulla aut modica exercitatio, & crassum ali-
mētum, cū è diuerso valitudini prosint, cœna vberior,
frequens exercitatio, cibus tenuis, ac multi alimenti.
Quisq; enim experietur si ouoꝝ vitellis, pane artopi-
ro, pullisq; vescatur, quam sanā deget vitam, modo se
optime atq; opportune exerceat. at vel sic agendo ante
quingagesimū penè annū, verus senex erit: nō quidem
capilloꝝ cānitie, & frontis, rugis, quæ minimū obsunt
quāuis turpia videātur, sed oibus virtutibus inualidus.
quāobrem recte nobis Celsus cōsultuit libro. i. cap. i. ca-
uendum esse ne in secunda valitudine aduersæ præsidia
consumantur. At vero validū exercitium, si cū cibus ro-
bustioribus in iuuetute iungatur longissimā senectam,
ac validā præstare poterit. nā quæ absq; exercitio sene-
ctus aduenit, quāq; rite in reliquis vitæ diuturnitati p-
spectum sit, nō validas vires secū, vt alia referre pōt. Sed
de his hæctenus. nunc ad institutū propositū reuertor.
Dicebat Gal. 2. aphor. 22. qđ morbi, quidam facti sunt, &
quidā fientes. oppositū in de differētijs symptom. cap. i.
affectus est qui iam cōsistit: passio aut quæ fit. & affectus

quidē alius est cum quo operationes illę sę sunt: & hęc vocatur sanitas: & is cum quo operationes læduntur morbus. & hoc iuxta mediũ inde in fine capitris, volens differentiã declarare, inter symptoma & morbũ, dicit: in morbo duo sunt necessaria, qđ sit affectus: & quod sit operationē lædens. quoz neutrum symptomati est necessarium rñdeo symptoma ibi cõmuni modo, ad morbũ extendi pōt. & sic omne ēt quod lædit operationes, potest dici morbus. quia tñ volebat effugere cõtinentes causas, in illa tractatione: & iã effugerat in prioribus libris: manifestũ est qđ coactus fuit dicere morbum oēm iam esse consistentē. q: tñ medicus non curat nisi morbos, & quidã erant morbi ēt fientes, vel lædebat operatio per dispositionē nondum fixã: coactus est in aphorismis facere duo genera morborũ: & vt fugeret cõtinentem causam, dicere quod tales non erant vere morbi, sed symptomata. ex quibus sequitur tertium qđ symptomata aliqua indicant per se de cura. & talia vocantur morbi licet improprie.

An cõsuetudo mala sit seruãda. Cõtradictio. 2.



I victum permutans prauũ, & exercitationibus addat aliquid, ex consuetudinis permutatione iuuabit. lib. de assuetudinibus vltimis verbis. his malã docet vertere consuetudinē: at. 2. aphor. 50. ēt bonam: cũ inquit oportet igif ad insuetã permutari. docet autē Gal. esse in cõmento qđ & primo de alimentis. 2. repetit, familiaritatē ventriculi cũ cibis ex consuetudine. nã non solũ agit in cibos sed patif: vnde ex longo vsu similior factus, celeriter transmutat qđ durius: ac melius qđ est deterius. In. 5. aut de tuenda valitudine, post mediũ aliter docet. nã senes inquit quã habent cõsuetudinem, & si prauã seruent. nã immutandi eum tēpus longũ sit, illis fructus operæ peribit. at iuue-

T iij

T R A C T A T V S

nibus et si ab ineunte ætate cōsuetudo contracta fuerit, expedit in meliorē transferre. nā aliquñ illius vtilitatem percipere poterūt. vnde sensim permutandā, nemo non intelligit. At post hæc adducit rōnem vnā qđ exiguus error sit cōsuetudini inhærere: nā pauca sunt malæ cōsuetudines: nā homines prauis non libenter assuescunt, neq; his à quibus lædi solent. ipse et Galenus. 2. de tēperamentis cap. 4. cōsuetudinem nām quandam acquisitā vocat. laudatq; antiquos hoc dicētes. & Princeps tertia primi doc. 5. cap. 1. summe. probans hoc, dicit: nō esse pmutandā cōsuetudinem, nisi in valde malis. atq; id et sensim. qđ & Galenus fatef. 5. de tuenda sanitate vbi supra, de exercitio loquēs. sed in tertia primi doc. 2. cap. 7. ille vero in quo mala nutrientia concoquunt, non gaudet ex hoc q; in temporis successu, generabuntur ægritudines pernecantes. Gentilis exponit, valde mala. pro concordia horū oportet scire cōsuetudines esse alias in genere ciboꝝ, alias in hora vel quantitate eoꝝ, vel exercitio, vel balneo. item alias in senio, alias in iuuentute. tertio differre qm̄ aliæ sint valde malarum rerum, aliæ mediocriter. in senibus nō sunt permutandæ cōsuetudines malæ mediocres vllæ. nec ex malis valde, nisi quæ in prauis cibus sunt. qm̄ larga est transmutatio. & in his quæ sunt à priuatione ad habitū, vel cōtra, licet permutare et non solū in mediocriter, & valde malis, verum etiam bonis cōsuetudinibus. aliter nunquā Telephus Grāmaticus & Antiochus medicus, ad vsum ter comedendi in senio puenissent. cum tñ peruenerint. 5. de tuenda sanitate. in decrepitis vero reliquæ cōsuetudinum ne pessimarū quidem fiat immutatio: vt nec ciboꝝ, nam nō pessimi esse potuerūt cum quibus ad eā ætatem peruenerint. Omittere aut aliqua, non solū vtile sed et necessarium. in iuuenibus aut, ac primi senij viris, qui quasi cōsistere videntur: nequaquā ciboꝝ ratio immutāda, in

horis, vel qualitate, vel quantitate, vel ordine, si valde mala nō fuerit in omnibus aut existimā dum est, nō esse consuetudinē vllam in qua homo æger decumbat, aut morbis plenus vitā agat: nā in his audacter immutabimus. adolescentes vero & pueros, nō tam dicimus permutare cōsuetudinē, quā in instituere. ergo si quis de potu, aut copia cœnæ vel prandij, vel de venereis à cœna, vel matutino interroget, experimētum sequatur iuuantium adolescens. in leui enim discrimine, iudex est experimentū: iuuenis vero in cœptis perseueret: nā mala nō pōt esse horum consuetudo, nisi mediocriter, quæ iam parta est. in cibis autē ab initio solidioribus assuescere studeat. verū in his omnibus aliqñ ob periculū necessitatis, licet non relictā cōsuetudine, sed aliud tentando, ab vsu aliquantulum diuertere iuuenibus, rursusq; illi co se recipere. senibus nunquam.

An contrariis gaudeat quælibet intemperies. Contradiçtio. 3.



CONTRARIIS melius degunt ætates & naturæ seu regionibus, seu locis aut cibis, tertia aphor. 3. similibus aut malè: nisi temperatæ prorsus extiterint. Idem fermè in com. 18. eiusdem. addit vero ibi duo primum qđ pueri, sub initio æstatis melius degunt, adolescentes aut vere. & qđ ver cæteris mediū est: non malū nec prorsus bonū. At. 3. artis medicinalis cap. 3. intēperata corpora, duplicem habent viuendi rōnem. quæ enim parum labuntur, similibus cōseruari debent: calida calidis, sicca siccis: atq; vt generaliter dicā materias agnoscens ea cōseruabit, similia in oībus similibus afferēdo. licet & ad melius illa traducere contrarijs inhærendo. igit non est hoc generale præceptū vt similia noceant, & contraria iuuent. Rasis, 17. con. c. 6. in principio dice-

T R A C T A T V S

bat, q̄ aer bonus est oībus bonus, ex snīa Gal. primo de
tuenda sanitate. & hoc q̄: temperatis cōuenit vt similis,
intemperatis, vt cōtrarius: igitur omnibus. qñq; tñ eli-
gimus aerē similem, ad cōseruandam nām iam intēpera-
tam. Sed in col. 3. eiusdē cap. dat aliā solutionē: & est. qđ
aer semp debet esse vt medicina: si quidē cōtrarius tēpe-
ramēto ⁊ ætati, nisi intēperatis. & hoc est q̄: cor calidū
& siccū, non expurgabit in aere calido & sicco, & sic ēt
in regimine cōseruatiuo, aer tñ contrarius est eligēdus.
Sed paulopost ipse nō sibi cōstans dicit, quōd natura, &
ætas gaudet in cōsimili aere: ⁊ debilior reddit̄ in cōtra-
rio. Rñdeo primo quo ad Rasim sic debēt intelligi eius
dicta: aer nunq; debet esse similis in regimine cōseruati-
uo, nec multo minus reductiuo, vel præseruante: cibus
aut in cōseruatiuo similis esse debet. Gal. 3. artis medi-
cinalis, docet quō conseruet corpus in eodē statu: non
tñ declarat qđ oēs causæ conseruantes in hoc statu, sint
vtilēs. nā aer semp dissimilis est eligendus: q̄: similis tra-
ducit hominē necessario ad vltiorē intemperie. auto-
ritas succedēs est manca: nā sic legi debet. q̄ aut est tpa-
ta, gaudet suo simili, & debilior reddit̄ à contrario. aer
autem bonus omnibus est bonus propter rōnem dictā:
non tñ optimus: nam melior est qui temperiei malæ di-
recte opponitur. pro cōseruatione aut, licet ēt vti aere
cōsimili in modica intemperie, sed cum permutatione
qñq; sed periculosum est hoc cōsiliū ne vltius labat.

Absinthiū an noceat uentriculo. Contradiēt. 4.



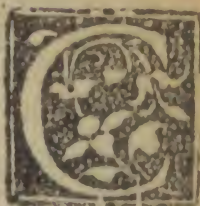
AB S I N T H I V M facit sodam, propter
nocumentū quod facit in uentriculo. 2.
can. 7. t. cap. 2. de illius succo loquens. &
parū infra, succus eius est malus ventricu-
lo: & semina eius nocumentum inferunt
illi & proprie ori illius ppter salsedinē quā habent, alia

litera habet herbā loco seminū. At Gal. lib. 6. simpl. medicamentoꝝ cap. proprio in fine literæ. A. dicit eū esse ventriculo amicū, ac illi plurimū cōferre, succū tñ herba multo esse calidiorē Rasis quoqꝫ ad Almāforem. 3. libro cap. 25. dicit qđ robustū facit ventriculū. & Auerrois. 5. collect. 42. dicit qđ est medicina iuuans ventriculum. Quinimo Princeps ibidē, est medicina mirabilis ad reducendū appetitum, cū bibitur succus eius decem diebus. & 13. tertij trac. p. cap. 25. sirupus absintij laudat plurimū in morbis ventriculi, & præcipue frigidis. lib. etiā. 8. artis curatiuæ cap. 5. & passim alijs in locis, pro fomento applicat, ori ventriculi ad ipsum roborandū. & in cura syncopis ex humoribus calidis os ventriculi lædentibus primo ad Clauconē cap. penultimo ante finem nō parum, absinthij comā in melicrato decoctam abijcit exhibetqꝫ decoctū. at ēt peccante pituita in ipso, attñ oleum in quo absinthiū incoctum fuerit applicat. Hic quidē animaduertere decet dum ventriculus pituitam in se cōtinet. absinthiū primo non cōuenire. nam illā retinet. bilem aut expurgat, non solū similitudine vt Auerroes inquit, sed alia ēt ex cā quam inferius declarabimus. nec cōuenit supercalefacto vētriculo succus, ob immoderatā sed consimilē intemperie. hæc ambæ causæ in. 6. de simplicibus medicamentis cap. pprio expresse habentur. Alia postmodū est ex spēbus illius distinctio libro eodē capite de Aborano: vbi dicit, qđ Seriphium ventriculo est inimicū, ob salsedinē suam: sed & Santonicum ēt, stomacho inutile est: solum aut absinthium, & pprie Ponticum ventriculo auxiliat. sed. 11. artis curatiuæ. 16. magis adhuc rem arctat: nā dicit, ex oibus absinthij generibus, in solo Pōtico amaritudinē superat vis astringens, ob id solum Ponticū vtile: cetera calida nimis sunt, vt in de simplicibus medicamentis ostēdit. est ēt Ponticuz odoratū, cum reliqua fœdo sint odore. ob

T R A C T A T V S

hæc igit̃ Auicēna cum ponticū deesset illi ob regionis distantiam,caute absinthio tum magis succo & semine, vtendū consulit. Quinq; illius spēs facit,odoratum tñ ac Nabathi pbat seu Tarsense.qđ pro pontico substitue dum est. at sirupus vt incolumior, sic minus ad ea quæ confert et̃ utilis habendus est. videāt igit̃ medici nostri t̃pis,quā tute absinthiū exhibeant:cū tot modis nocere possit. nec enim vllus est illius vsus salubris nisi pontici.quāuis omne absinthiū appetentiam excitet.

Nerui, uenæ, arteriæ, an membra simplici-
cia. Contradiçtio. 5.



C O M P O S I T I O partium corporis duplex est: alia quid est quæ solis constat elementis & sunt similes, vt arteriæ, venæ, nerui, ossa, caro, cartilagine, membranæ, libro de differentijs morboꝝ cap. 3. Nerui igit̃ & venæ ac arteriæ sunt omnino membra simplicia at. 10. artis curatiuæ cap. vltimo cum enumerasset inter cōposita membra venas & arterias musculosq; subijcit. At vero nec neruosa, nec fibrosa, nec membranosa natura eandē generationē habere cernitur: scilicet quo possit corrupta denuo regenerari. vt de carne iam dixerat. hic igit̃ constantius neruos inter simplicia membra adnumerat: sed de venis & arterijs à priore snia discrepat. sed ⁊ in de inæquali intemperie cap. 2. eadē fermē habet, nā inquit ὀστᾶ καὶ χόνδροι, καὶ σύνδεσμοι, καὶ νῆυρα, καὶ ἀρτηρίαι, καὶ φλέβες, ὑμένες τε καὶ σάρκες, ὀνυχες τε καὶ δέρμα, καὶ πιμελὴ. τὰυτὰ δ' οὐκ ἐ' ἔγχωρεῖ τέμνειν, εἰς ἕτερον εἶδος, ἀλλ' ἔστιν ὁμοιομερῆ τε καὶ πρῶτα, πλὴν ἀρτηριῶν τε καὶ φλεβῶν, αὐτὴ γὰρ ἐξίναν τε καὶ ὑμένων σύγκεινται, καθὼ καὶ τᾶις ἀνατομικαῖς ἐγχειρήσεσιν ἐλέγετο. Græca libuit adijcere qm̃ Linacer nimis vt video oscitāter vertit: aut qui typis mandarunt, tum ob admiratio-

nem ēt eorum quæ à Galeno scribunt. sunt aut̃ hæc lati-
 ne. Ossa, cartilagoq; & ligamenta, & nerui, & arteriæ, &
 venæ, membranæ, & caro, vngues, & cutis, ac pinguedo.
 hæc aut̃ minime licet diuidere in aliā speciem: sed sunt
 similes ac primæ, præter arterias & venas. hæ enim ex
 fibris & membranis cōponunt: quemadmodū in anato-
 micis administrationibus dictū est. Hic palā neruos vt
 prius, inter simplicia mēbra adnumerat, atq; venas cum
 arterijs inter cōposita. Rursus duo superaddit scilicet
 cutim etiā & ipsam simplicē esse: ac venas & arterias non
 tantū fibris sed ēt membranis cōstare. at in de partibus
 artis medicatiuæ cap. 3. arteriæ venæ nerui & cutis sunt
 partes in quas diuidit̃ caput. harum aut̃ singulæ in par-
 tes diuidunt: arteria quidē in duas tunicas, quarū vna-
 quęq; constat ex villis: velut & venæ ac ēt nerui. in capi-
 te vero. 4. subiungit. instrumenta quidem sunt venæ, ar-
 teriæ, nerui, musculi, tendones, oculi, matrix, intestina,
 cor & reliqua talia. simplices aut̃ partes, fibræ, membra-
 næ, ligamenta, os, cartilago, pinguedo & caro vtraq;
 propria scilicet, & quæ affusio vocat̃, vnicuiq; visceri
 alia. & quæcūq; his similia. palā est igitur difficultatem
 esse de venis, de arterijs, tum de neruis, ac ēt de cute. nā
 in his oibus non satis sibi cōstare videt̃ Galenus an sim-
 plices sint an cōpositæ. De cute ēt Galenus libro an san-
 guis in arterijs contineat̃, dicebat qđ venis & arterijs
 referta est. sed & in. 3. de alimentis cap. 4. dicit extremas
 partes cutacea & neruea nā cōstare: quod & in. 4. regim.
 acut. com. 102. testat̃ dicens: cutis aī alium carnea substā-
 tia frigidior existit. at in de temperamētis p̃ cap. vltimo
 iuxta mediū: cutis est neruea substātia sanguine prædita.
 cum enim caro sanguine abundet ob idq; calidior sit &
 humidior: neruus vero sanguine nimis destituatur ob
 idq; frigidus & siccus: cutis ipsa sanguine & neruo cō-
 stans qđdā est mediū. Auicēna aut̃ prima primi doc. 5.

T R A C T A T V S

cap. i. enumerat simplicia mēbra ponit os, cartilaginē, ligamentū, neruum, venam, arteriam, membranā, & carnem. Hic vero pinguedinē prætermittit. cū Galenus ibi adnumeret vnde quarta exurgit cōtradictio vngues ēt inter quæ mēbra collocari debebunt? duplex ēt ligamēti genus facit: primum quod ossa colligat, & est ligamentum proprie: aliud qđ corda dicitur, quo musculus ossi cōmittitur. diffinit ēt simplex membrū qm̄ illud est cui? partes diffinitioni totius subiacent? R̄ n̄deo cōponunt sex modis partes in corpore nostro. Primus est cū pars ex multis instrumentis cōponitur, diuersis forma & substantia & operationibus: velut caput ex cerebro, oculis, & auribus. & hoc membrū est cōpositum proculdubio. Secundus modus est cū pars cōponitur ex pluribus diuersis in substantia, subseruientibus tñ omnibus vni operationi: vt oculus ex pluribus tunicis: sic nasus, & auris. & hæc ēt membra sunt composita omnino. Tertius modus est cum mēbrum cōponitur ex pluribus partibus similibus in substantia quarū quælibet tñ componitur ex alijs habentibus diuersas functiones: similibus tñ: velut caro: idest substantia propria ventriculi, & coli intestini, & arteriæ. nā hæc constant duabus tunicis substantia similibus: & aliqua illarū constat ex pluribus villis, quorū quidā attrahunt & alij retinent. & hoc modo talia sunt simplicia rōne diffinitionis: & ad mentē Gal. in libro de differentijs morborū & Auicēnæ locis allegatis: & multo magis oīa quæ sequuntur. Quartus modus est cum mēbrum cōponitur ex partibus simplicibus in forma, sed habentibus diuersas tñ functiones vt venarū tunice, vesica fellis & vrinæ. habent enim tunicā vnā constantem ex pluribus fibrarū generibus: quarū functiones diuersæ sunt. & hæc tñ membra cōposita appellātur à Galeno in de inæquali intemperie: ideo neruos ibi ēt inter simplicia reliquit, qđ non ex villis diuersarū functionū

autoribus cōponantur. arterias q̄ tertio modo, venas, quarto modo compositas à simplicibus exceptit. Quintus modus est cū ex similibus in forma sed nulla diuersa functione p̄diti cōponuntur. vt nerui ex villis longis t̄m. atq; hoc modo in de partibus artis medicatiue, et neruos inter cōposita mēbra numerauit. cōponuntur enim ex vno villosi genere. Sextus modus est cū omnia cōstent ex elemētis: atq; vt sic ad simplicitatē hoc nihil officit, apud medicos: cum t̄m cōposita vere sint virtute saltē. constant enim calido frigido sicco & humido singulæ nostri corporis partes, quāq; simplicissimæ. Sed quæ quinto, quarto ac tertio modo cōponuntur, omnes cōposite ad aliarū comparationē ex quibus cōstant dici possunt. ob id Gentilis Auicennā ibi exponēs dixit illū membra enumerasse simplicia apparenter, non solū vere: nā talia putat esse artariam & musculū. sed artaria est simplex membrum tertio modo: musculus autē secundo tantū. cōponitur enim ex ligamento neruo & carne. hoc autē vt dixi medici nunq; solent simplex appellare membrum. nec Auicēna hoc dixit: sed solū musculi cordam. Adeps autē est pars simplex quinto modo, & sic Galenus eā recte cæteris adnumerat. sed cū membrū non sit, recte prætermittitur à Principe: cuius mens est solū membra corporis adnumerare nō partes. non esse autē membrum ostendit: qđ nec trahat nec cōtineat sed hæreat alteri: nec concoquat. oportet autē mēbra his facultatibus prædita esse. De vnguibus Conciliator tenuit iuxta dictum Gal. 2. artis medicinalis cap. 3 in differentijs. § 4. qđ nō vere nutriantur: q; non s̄m oēm dimensionē, sed in longum t̄m augentur. verū & dentes tales sunt, & tamē viuunt. Gal. primo de vsu partiū cap. 11. vult eos non secus ac pilos semper in longū augeri. At in secundo anatomicarū aggressionū sub ipso fine, substantiam vnguiū declarat esse aliam ab omni alia, recipere autē in radice,

T R A C T A T V S

qua vltimæ digiti iuncturæ alligatur, neruos venas arterias, quæ tñ haud in ipsum perueniant: qm̃ nutritione non indigeat: sed solū vt in longum augeatur vt pilus. ergo vngues membra nō erunt: non enim prædita sunt facultatibus inferuiētibus: vtz vnguis vngui succrescit. pars est: tñ simplex ac à cæteris diuersa corporis humani. quā præterire ē potuit qñq3, quod sensu & nutrimento destituatur: potuit & rursus adnumerare, cum alligata sit corpori, nō ab eo absoluta vt pilus. Aristoteles. 3. de natura animalium cap. 9. ac. 2. de generatione animalium cap. 4. iuxta finem tribus rōnibus declarat differentiam vnguiū ab ossibus. primū quidem quod vngues ex cute accipiant originē: nam albi sunt quibus alba, nigri quibus nigra: nō sic dentes cum Aethiopibus sint candidi. perpetuo ēt crescunt: & licet dentes etiā sic crescant, videntur tñ pro finis rōne augeri. tertium quod maius est qđ tunc maxime augentur vngues, cū reliquum corporis contabescit ac minuitur. vnde in ægris maxime crescunt. quo fit vt cū natura animalis parum aut nihil cōmune habeant. ob id merito vngues etiā præteriri possunt, cum mēbra adnumerant: nam & phs cum cornibus ac pilis, quasi inter corporis nostri recrementa eos iunxit. Haud tñ male mihi videtur Vessalius libro. i. cap. 2. & 34. censere illos ex cartilaginū esse natura. Porro qđ ad cutim attinet vel pro δέρμα, legatur ἐπιδέρμις: hæc enim oīno pars est simplex: aut si cōstanter literæ inniti velis (quāq3 & illud pro δέρματι intelligi poterat) dicas cutis nām ac substantiam, vt multis in locis à venis ac arterijs & neruis nudam esse simplex membrum. quod quāuis sanguine constet, ac sua substantia, cum tamē sanguis non sit membrū, simplex dici pōt ac debet. Ceterū quod simplicia membra, ex humoribus non cōstituam, iuxta Principis dictum, sed ex elementis, nemo admiretur: nam ille sic censuit vt ostendam.

Neutrum

Neutrum tertii modi an à Galeno diui-
datur. Contradictio.6.



N E M O est hercle qui non videat quinqꝫ
nos cōtradictiones in vnā coegisse: qꝫ ob
rerum ipsarꝫ affinitatem inuicē conueniāt.
Neqꝫ enim in tanta rerum mole longi esse
debemus. quippe si Galenū imitari volue-
rimus, soli contradicentiū medicoꝝ libri, hominē tota
vita legēdo fatigabunt. cum tñ præstet & alia illos lege
re posse. nā si vel Galeni vestigia sequi voluissēmus, nō
pauciora imo longe plura, ac maiora volumina, ex hoc
tantū opere confecissēmus. at quā præstantior est Fuchij
breuitas, ac Hermolai Barbari, inutili Marcelli Virgi-
lij prolixitate: qui sibi, aut ocium habentibus tot nugas
scripsisse visus est. Galenū putant se imitari, imitentur sa-
nē, in ea solū parte in qua ille merito culpandus venit.
cum tñ prolixitate sua saltē claritatem rerū nobis addi-
derit. at hi in herbis describendis, nescio quid alti, ac
subtilis negotij habeant. sed quid causæ est igitur? non
aliud, quā quod scientes pauca, multa scire velint vide-
ri. ob hoc igif chartas implent, graues ipsis & legētibus,
& orbi: vnde fit, vt nullus eorꝫ qui sic scripti sunt libro-
rum, diuturnus esse possit. mundo tanqꝫ inutile sarcinā
elidente. Verū cum Galeni vitium multi imitentur, vix
vnus aut alter, ex tot illius virtutibus, vnam vel saltem
æmulatur. has aut dico inuentionis studiū, contemptū
contentionis quæ ex verboꝝ vi exoritur, diuidendi ra-
tionem, demōstrandi acumen, exercitationē in discipli-
nis oibꝫ, rerum ipsarꝫ contemplationē, claritatem ora-
tionis, assiduitatē studij, veritatis amorē. sed nec illorū
sicca breuitas, quāuis prolixitate horum longe sit præ-
stantior, adeo est laudabilis: cum tñ se Aristotelē, nō ea
dicā parte qua vituperatione dignus sit, sed qua lauda-

Contradic. Medi.

V

T R A C T A T V S

ri non pōt,abunde imitari persuadeant.debent igiē verba,vt vestes corporibus,sic illa rebus cōuenire. quā certe mediocritatē multi seruauerunt, vt Conciliator, ac Vessalius, qui si nihil aliud præstitissent nobis, vel hoc solū dicendi genere, laude digni erant. cum tñ copiam & etiā claritatem addiderint.vtriq; suæ artis stylo satisfacientes. At dij boni,quot pro paucis? atq; idē in diu dicandis viris vitiū: eademq; culpa. Sed nos iam illos sequimur his magis, quos dānamus. licet qñq; delassatis,paululū digredi,tum præsertim si cū voluptate euagandi,vtilitas reprehensionis coniungat. sed ad institutum iam reuertor: volui tñ cōmonere lectorē, quod & ab initio fecisse in epistola memini me, vt nil putet à me relictum eoz quę proposuerim. Velut dubiū aliquibus erit,quòd venas ac arterias,membranis constare Galenus dixerit vt in præcedenti cōtradictione declaratum est. hoc aut de arterijs tñ dictum esse Galenus voluit. sed ex cōi loquendi genere cum vtrasq; fibris constare dixisset,mēbranas adiungens, non cōmode arterijs tñ applicare poterat. eiusmodi leuia non tā obiter q; libens,frequēter soleo pterire, q̄ ex iā dictis haud obscurē intelligant. Itaq; Galenus primo artis medicæ cap.3. Neutrum signum,causam,& corpus,diuidit in simpliciter tale & quod vt nunc.post modū vnumquodq; hoz in tria genera scilicet, quod nec particeps est sanitatis nec ægritudinis:quod vtriusq; & quod vnius modo, modo alterius.in.6.autem capitulo cum declarasset primum & secundū neutri genus quonā pacto simpliciter dicatur idest semper vt multū & vt nunc:tertium membrum quod neutrum est,quoniam aliqn ægrum,aliquādo sanum, non per membra diuidit. at omne quod cōpetit generi,cōpetit & contentis sub eo speciebus.Gentilis existimat & ei assentitur Iacobus de Forliuio: q̄ hoc corpus nō vere possit inueniri, Galenus etiā non diui

fit in semper & ut multū, quāuis in simpliciter & ut nūc,
 Tamen de neutro ut nunc non videtur magna difficul-
 tas: nā cum corpus quod sæpe sanātū est in vno anno, &
 non contracta ex generatione dispositione accepimus,
 sæpeq; ægrotauit tale in eo anno diceſ neutrū ut nunc,
 tertij modi: quod à re ipsa, non quia aptum sit dici de-
 bet. neq; opus esset duplici illo sensu (ut nunc) quē illi
 Galenus tribuit. Sed de semper neutro vel ut multū ma-
 gna est difficultas, ut & Trusianus in. 19. cōmento primi
 artis medicinalis declarat. nā si est aliquod corpus tale
 à generatione, quod valere possit in pueritia, ut Galeni
 exemplo vtamur, ægrotare aut in iuuentute, videtur ob
 id quod gratia exempli siccum sit nimis: vnde humido
 pueritiæ contemperetur: in iuuentute vero deficiat. at
 tale proculdubio ægrum est ut semper. nā eam contra-
 xit à generatione temperaturā per quā, labatur ad siccū
 cuiuscūq; ætatis temperamēti respectu. ægrotare enim,
 vel non ægrotare, nihil faciunt ad sanitatē simpliciter
 sed ut nunc, vt. 2. artis medicinalis cap. 1. cum dixit: qđ
 sana ut nunc sunt quę bene valentia solemus appellare.
 & rursus in primo libro cap. 4. cum dixit qđ sanum sim-
 pliciter est qđ talem à generatione dispositionem cōtra-
 xit. & clarius cum subiecit id esse sanū ut nunc solum,
 quod bene nunc valet, cum tñ à generatione male sit cō-
 stitutum. Respōdet igitur Trusianus, quod tale corpus
 neutrum dici poterit duplici modo: vel cōparando æta-
 tem pueritiæ ætati pueritiæ temperati: vel sumēdo am-
 bas simul ætates pueritiā & iuuetutem. addit vero hoc
 quod talia corpora ab initio etiā sub neutro primi si-
 gnificati cōprehendi poterunt. Sed ut video adhuc diffi-
 cultas manet: si enim ut dixi tale ab initio sit, ut ægrota-
 re debeat, multo magis erit ægrum, quā quod tale est
 simpliciter. nāq; horum quę simpliciter ægra sunt plu-
 rima diutissime sanitate ut nunc fruuntur. Quare Galē

T R A C T A T V S

nus corpora ea censet simpliciter neutra tertio modo :
 quæ nascuntur sana vt multū, verum adeo imbecilli cō-
 sistētia vt leuiter ægrotent aliqua in ætate, alia vero fir-
 miorē consistente natura diu valeant. Q uod si pertina-
 cius resistas, volens vt imbecillitas hæc à temperamen-
 to pendeat : dicito id esse tale, quod adeo ægrum est, vt
 etiā cogatur vere decumbere per ætatem aliquam: sicq;
 neutrum hoc erit plusquā ægrum simpliciter. quia nec
 omne simpliciter ægrum, neutrum tertij modi esse po-
 test sed quod vehemēter labitur ad morbosam naturā,
 vt vix consistere queat. vel melius, dic illud esse, qđ ab
 initio quidē temperatū fermē est, labitur aut in intem-
 periem, quā morbum Galenus appellat ætatis successu,
 vel cōtrario modo reuocat: vt sic non æger sit vt nunc
 ille, sed sanus vt nunc. simpliciter aut non æger: q; non
 talis à generatione, vep ei similis: quādoquidem intem-
 periem secū innatam habeat. porro tantæ difficultatis
 cā est: quod cū simplex omne ad generationē referatur,
 seu ægrum seu sanū vel neutrum sit: quod vero præsen-
 tem consistentiā decernit, vt nunc dicitur : neutrū ter-
 tij modi cū præsentem, seu acquisitā dicat consistentiā,
 omne quasi vt nunc est. hoc aut ei repugnat, quod est à
 generatione: ob id neutrum tertij modi simpliciter cō-
 stituissē difficillimū certe fuit Q uāuis re ipsa docente,
 satis inter utrūq; sit discrimen manifestū. nam qđ spon-
 te in aliquo anno, sæpe ægrotat, & rursus sanatur, neu-
 trum tertij est modi, vt nunc. quod vero, tota vita id
 agit, id certe semper neutrum dici potest. quod vero in
 maxima vitæ parte, neutrum vt multum. atq; ego vt re-
 cte meam constitutionē intueor, ab ortu ad annos vsq;
 octo, neutri tertij modi vt nunc, proculdubio disposi-
 tionem subij. à generatione vero eiusdem modi simpli-
 citer sumpti. nam vix vna est dies per quam totam va-
 leam, nec tamen vnq; decumbo,

Neutrum secundi modi an sit quod ægrū par-
te est, & parte sanum? Contradictio. 7.



E G R V M dicitur corpus qđ vel in sim-
plicibus malā habet temperiem, in omni-
bus, vel in aliquibus: aut in cōpositis pec-
cat, vel vnitāte: aut in simplicibus simul
delinquit ac etiā cōpositis. Vnde quidā
lectionē illam: καὶ ἡτοι πάντων, ἢ τινῶν, ἢ καὶ ἐκάτερον.
perplexe interpretati sunt. cum alij etiā magis delique-
rint: dicentes vel in vtrisq; peccare scilicet: & in omni-
bus, & in aliquibus. quod quā sit perabsurdū nemo non
videt. nā aliquibus vel rōne ab omnibus distinguē: &
sic repugnat, in omnibus simul, & in aliquibus peccare.
vel vnum sub alio continetur: & sic qđ in omnibus pec-
cat, necessario peccat in aliquibus. referatur igitur καὶ
ἐκάτερον. ad ὁμοιομερῶν καὶ ὁργανικῶν. quæ proximo lo-
co scripserat. scilicet qđ ægrum sit corpus, quod labitur
in similibus partibus, vel instrumentis. seu in horū spe-
ciebus omnibus, seu aliquibus ipsorum vitiorum. sic vt
omnibus, & aliquibus, ad vitioꝝ species referat: vtrisq;
autem ad partes, in quibus vitia sunt. Sed hæc relinqua-
mus quādoquidem nihil adferant cōmodi ad præsentē
contradictionē: si quidem iam dixerat in primo eiusdē
cap. 3. (cum hæc quæ adduximus scripisset in. 2. cap. se-
cundi libri) neutrum secundi modi dici, cū corpus par-
tim esset ægrum, & partim sanum. tale igitur cum ægrū
sit simpliciter, vt declaratum est: erit in quā simul ægrū
& neutrum. Respondetur quōd haud inconuenit idem
posse dici neutrū secundi modi, & ægrum: sed solū pri-
mus modus, cum ægro stare non potest. sed hæc rñsio
falsa est: nā neutrum esse & ægrum inuicē pugnant, qm̃
hæ sunt dispositiones, in quas corporū habitus diuidū-
tur: at omne neutrū secundi modi, sub neutro continef.

V iij

T R A C T A T V S

itaq; dicendum est, quòd neutrum solum dicitur, qd sic leuiter in parte nobili ægrotat, vel in ignobili èt grauius, vt totũ corpus ob hoc ægrum dici non mereatur.

Sanum corpus an sit quod in solitas operationes exire potest? Contradictio. 8.



GALENVS secundo artis medicæ ca. 75. ibi: Cum vero sit eorũ differentia duplex: docet corpora illa sana esse, quæ in solitas possunt exire operationes. quæ vero non possunt, alia quidẽ ægra, alia vero neutra, prout impedimẽtum leue aut graue fuerit. Et in. 2. artis medicæ cap. 1. corpora quæ sana sunt vt 'nunc, quæ & bene valentia dicuntur. igitur ex hoc videtur quod cæcus à natiuitate sanus dici debeat & similiter mancus. At in de differentiis morboꝝ cap. 7. & in de causis etiã morboꝝ cap. 7. ægri sunt quicũq; laborant morbo aliquo. at hic quidẽ duplex (inquit) à generatione & cõtractus post natiuitatem. quare cæcus à natiuitate, eger est, & nõ sanus. id vero etiã ratione ostẽditur: videns si oculos amittat æger factus dicitur: at multo magis laborat, ac difficilius, qui id vitij à generatione contraxit. Propter hæc dixerunt quidã vt Hali & Iacobus de Forliuio, quo nemo est dilucidior in exprimenda snia quãuis seculo rudĩ, ac bonarum literarũ inscio floruerit: quod sanum semper & vt multũ in extremo magnitudinis sanitatis sunt. proximũ est sanum vt nunc illis. in opposito limine est ægrũ vt semper, & vt multũ: vix aliquid sanitatis habentia. quibus proximũ est ægrum vt nunc. media inter hæc neutra sunt: quæ æqualiter fermẽ ægritudine & sanitate participant. sed si ex eadem parte id accidat neutrũ fit primi modi. si autẽ diuersis partibus fit neutrũ secundi modi. si autẽ neq; his, neq; illis simul, sed diuersis tẽporibus, neutrũ constituitur tertij modi. Sed

hī extorquet literam Galeni in duobus locis in primo
 artis medic. cap. 4. dicentis salubre esse corpus quod ta-
 le est à generatione: igitur non qđ intensam sortitur sa-
 nitatem. & in. 2. libro cap. 2. cum dixit. Quo fit vt tota
 sanitatis latitudo in tres partes diuidatur: quarū singu-
 læ latitudinē habent, non parua. atq; in primam quidē
 salubria corpora, in secunda neutra, in tertia insalubria
 cōstituuntur. post quē deinceps sequuntur quæ iam ægro-
 tant corpora: quæ sensibilibus operationū læsionibus
 distinguuntur. Nemini igitur dubiū esse potest ægra cor-
 pora, sub latitudine sanitatis nulla cōtineri. Quin etiā
 alia esse ægra, alia vero insalubria. propter hæc Trusianus
 credidit, sanū ægrum & neutrum, esse talia quidem
 simpliciter, si à generatione originē habeant. vēr nunc
 sanū, cum neutro vel ægro simpliciter idem facit: addu-
 citq; Galeni testimoniū ex textu superiore cū diuisit la-
 titudinē sanitatis in tres partes. nam vbiq; est sanitas
 ibi & sanum corpus igitur insalubre & neutrum sanitatem
 cum habeat, sanū erit: & non simpliciter, non enim pos-
 set esse simpliciter ægrum, vel neutrum: igitur sanū est vt
 nunc. Galenus etiā non pertractauit de signis, nec cau-
 sis sani vt nunc: igitur presupponit in libro artis medi-
 cæ quod cōprehendatur sub ægro, vel neutro simplici-
 ter. adducit & rōnem quā demonstrare credit. sana cor-
 pora à generatione quæ debile sunt consecuta sanitatē,
 sana tñ sunt: quæ cum non possint simpliciter esse sana,
 vt nunc necessario erunt: q; nulla sunt sani genera alia.
 sed hæc quidē à mente Galeni aliena sunt: cum sanū vt
 nunc à generatione constituat: ægrū vero & neutrum à
 tempore præsenti sumat. propter tñ rationes intelligen-
 dum est Galenū non permiscere sanū vt nunc, cum sim-
 pliciter sano: nec multo minus cum ægro, vel neutro.
 cū simplr. sana salubria vocet: & simpliciter ægra insa-
 lubria. quæ vero vt nunc, sana vel ægra. itaq; sana cor-

T R A C T A T V S

pora à generatione debile consecuta sanitatē, vel vt sic, sana nō sunt, nec ægra, nec neutra: sed salubria vel insalubria, vel quæ neutrius dispositionis vim habēt. sic reliqua & quæ nos prætermisimus ex illo facile dissoluntur. at præsentis sanitatis signa nō prætermisit: neq; curam custodiendi illa iuxta secundi libri finē ac tertii initium. quāq; cum ægra corpora vt nunc, quæ illis opponunt, necessario læsas habeant operationes solitas: quare nec sana nec ægra latere poterant. at salubria & insalubria, cum ambo propriis non destituantur functionibus, difficilius erat distinguere. Alii dixerūt corpora salubria esse, quæ sanitatē rueri possent. hanc si perpetuo, sana semper dici debere: si nō semper, sed diu, sana ut multum: si autē parum, sana ut nunc esse appellanda. eandē rōnem in insalubri & reliquo ineunt. ut aptitudinē, uel potētiam exprimant. nāq; & Galenus in de optima cōstitutione cap. 3. dixit sanū corpus in optimo statu esse, quod semper sanū permaneret. diffinit etiā Galenus corporum genera quorum & signa posuit in. 2. libro: at ibi declarat signa corporum quæ nunc talia sunt, non quæ à generatione: igitur per simpliciter talia, potētiam intelligit: & per ea quæ vt nunc, actum in vnoquoq; genere. sed hæc opinio vera nō est: qm̄ Galenus nunq; ea diffiniuit per hanc potentiam, sed per contractam à prima generatione dispositionē. penderet etiā sanum vt nunc, & egrum vt nunc, quodāmodo, ex simplr sano ægroq;. Sed si modo intelligit hanc potētiam in simpliciter dictis, sani puta ad sanā consistentiam: aut igitur qđ semp sanum dicitur, sanū est semper, quia temperiem illam natum est perpetuo custodire: atq; sic proculdubio omne corpus etiā ægerrimum, sanum simpliciter dici poterit. nam omne corpus, si debito regimine vtatur, similē ferme ei quam à generatione contraxit, temperaturā conseruabit. Si vero de sanitate vt nunc loquant, quod cer-

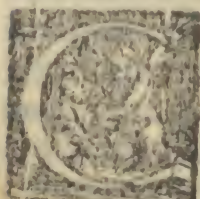
tū est illos intelligere: aliter autoritas ex libro de opti-
ma constitutione nulla erit: tunc ppositio assumpta fal-
sa est. nam frigidū & siccum, & rara textura corpus, eger-
rimum est, si multum in intemperie labatur, & vix vnq̃
ægrotabit. at calidū & humidum, modico ex excessu, si
densa sit textura, frequenter ægrotat: nec tñ simpliciter
ægrum erit. imo sanum vt multum. Galenus etiā signa
horum corporū sumpsit maxime ex operationibus di-
minutis, aut perfectis: at si potentia ad morbos, consti-
tuebat ægrum corpus simpliciter: nō vnum aliud signū
erat considerandū: cum esset hoc diffinitiuū. at pati faci-
liter à causis morbofis, inter alia signa adnumerat: nec
alijs id præponit: imo multa existimasset signa validio-
ra hoc ipso. nec vnq̃ ad causas morbofas cōparat in ge-
nerali rōne sumptas, sed calida exēpli gratia calidis, fri-
gida frigidis: cum tñ oportuisset hac ratione omnibus
morbificis causis talia cōparasse. Respondeo igitur cor-
pora simpliciter talia dici debere, quæ à generatione ea-
dem sunt. differunt tñ sana à sanis, ægra ab ægris, & neu-
tra à neutris: quia connata intemperies vitiat operatio-
nes: aliquas alias omnino augere videtur, quāq̃ nunq̃
perfectiores efficiat. eas etiam quas vitiat non tollit aut
corrūpit, velut morbus de nouo superueniens facit: quī
vix vestigium illius relinquit. Quin etiam respectu sen-
sus patiētis, læsio illa, semper & omnino insensibilis est.
qua causa cæcus à natiuitate proculdubio, sanus est vt
nunc: nā nisi audiret ex alijs hominibus, cōcessam esse
aīalibus vidēdi facultatē, nec pro cæcitate doleret, nec
existimaret, vidēdi sensum hominibus conuenire. quod
in belluis quę sic nascuntur, perspicuum est. cūq̃ cæcus
febre laborat, ægrotare dicitur: ante igitur sanus erat:
at non simpliciter, igitur vt nunc, sanus dicendus est. si
etiā illum interrogas relicta febre, quomodo se habeat?
respondet bene valere: at bene valentia corpora iuxta

T R A C T A T V S

Galenum diximus esse quæcunq; sana vt nunc vocant. quæcunq; etiã corpora ob intemperiem à generatione oblæsa & simpliciter, primo artis medicinalis cap. 4. nihil prohibet sana esse vt nunc: quare nec si ab initio statim in cõpositione deficiant. Quinimo ibi Galenus nõ plus de temperatura expressit quã de cõpositione. Galeni autem snia in libris de morborum causis ac differentijs est quodd morbi sunt duplices, à generatione, & post contracti. qui à generatione contrahuntur ægrum corpus constituunt simpliciter. at hoc nihil prohibet quin sanũ vt nunc dici possit. sicut quod vt nunc ægrum est, simpliciter potest esse sanũ & à generatione. Qui vero amisit oculos, & si non grauius ægrotet quã is qui sine illis natus est, attñ vt nunc æger solũ est. qz in genere leuius est ægrotare morbo vt nunc quã simpliciter: eo quodd omnis morbus simpliciter, est inemendabilis: omnis aut vt nunc in genere suo morbus, curationẽ admittit. quãuis contingat aliquos morbos simpliciter curari posse: velut in his qui non perforato ano nascuntur: aut quibus iuncti sunt digiti: vel in quibus sunt vno plures, quã esse debeant. Rursus multi morbi noui curationẽ non admittunt: vt fortis morbus attonitus: brachiũ præcisum: cor vulneratũ: in genere tñ curationem expostulāt. vnde etiã qui minus periti sunt, quandoq; manũ admovent, curãdi causa. Sed intemperies à generatione contracta inemẽdabilis est, vt Galenus cẽset. 6. de tuenda sanitate. quæ vero valida est, vt in fine primi cap. habetur etiã obnitente auxilio medici ante seniũ mortem affert. sed de his alias. non igitur hæc obstant, nec quod qui vt nũc est, aut fermẽ semper magis lædat: aut quod persæpe periculum vitæ afferat: quin morbus vt nunc solũ dici, non autẽ simpliciter mereatur. At cæcus à natiuitate cum simpliciter sit æger, nõ dicetur vt nunc. nõ quia grauius non sit, esse ægrũ simpliciter quã vt nunc,

sed quia diuersa sunt, vt iam dictū est, genera. Cum autē in libro de optima constitutione dixit, sanum illud ad amissum toto tempore valere: ob id declarauit, nō propter id, dici debere tale, sed ad talem cōstitutionem hoc sequi, quod & verum est, & nos fatemur. diuersas etenim constitutiones, diuersæ valitudoines consequuntur: sed non ab his, qđ tales sint, rōnem sumunt, præsertim cum vt diximus generale hoc minime sit. Quod vero salubrium & sanorū differentiam Galenus expresserit certū est, & nobis consentiens: sed non ob id, qđ salubria sint, quæ semper sana esse debeant: dixisset enim alterū ad alterum dici, sed quod salubria sunt quæ perfectas habent operationes & temperiem ac cōpositionem optimam: sana vero quæ solitis possunt vti operationibus, quāq; non perfectis: & quæ temperiæ ac cōpositionem quam ab initio sortita sunt, præter ætates nām vitiata nō habent. De his vero determinat, in. 2. huius artis medicinalis libro: cum vt dixi consistentiā naturalem, viz quisq; possit immutare: quod & si cōtingat, signa addidit quibus id dignosci queat. calidum enim hepar habēs & nō à generatione arctas habet venas: latitudo igitur est eius, qui tale ab initio illud contraxit. quare de his fm nām talibus existentibus, non iam factis loquitur.

Temperatura æqualis an detur. Cōtradictio. 9.



QUOD R P V S temperatum non est inuenire, nisi in lōgis tempoꝝ interuallis: libro de optima cōstitutione cap. 3. & 2. artis medicæ posuit illius signa cap. 2. quæ nulla essent prorsus, si ipm esse nō posset. Quod si de latitudine intelligas, frequēter inueniri posset. declarat etiā. 2. de temperamentis primo. & primo de temperamentis cap. vltimo per exemplum aquæ permixtæ, quod de vera, non illi proxima temperie hic loquitur.

T R A C T A T V S

Idem se declarauit primo de tuenda sanitate cap. 5. cum dixit eam esse momentaneā: at si non esset exquisita, momentanea esse nequireret: sed diuturna etiā foret. Haliabas etiam sic Galenum interpretatur primo Theoricæ cap. 1. iuxta principiū dicens. & æqualis temperatura de vere æquali dicitur: cuius distantia ab extremis vna est: & hanc vix est omnino inuenire. Aetius est lib. 4. cap. 53. & Paulus libro. 1. cap. 60. signa horū ponunt. Sed Aetij cōuersio, & si recognita à Cornario sit, cum de capillorum colore agit corrupta est. debet enim legi: Habuerit vero dum puer est capillos flauiores: consistente autem ætate fuluiores. flauus enim color remissior est fuluo. Adest aut ratio est pro Galeno triplex sensus tactus debet esse in medio qualitātū omnium vt iudex. 2. de anima. 118. sed homo habet perfectissimū tactus sensum. 2. de aia. 94. igitur homo est naturæ temperatæ in medio qualitātū. & propter hoc dixit Gal. 2. de temperamentis primo: quod maxime vola manus talis est: quāuis hoc principali dicto, non parum repugnet. Secundum argumentū est Galeni primo de temperamentis cap. ultimo: si terra aquæ misceatur, & glacies aquæ feruentissimæ, nonne ex prima mixtione mediū inter siccum & humidum progignetur? quod aut tale est, est medium & æquale ab hominis sensu percipitur & diiudicatur: sensus igitur hominis intemperie exactissima constat. Tertiū homo habet perfectissimas operationes belluarū comparatione: ipsæ aut calidiores sunt vt leo & canis: aut frigidiores vt lepus & formica: vel sicciores vt auium rapacium genus, & insectilia: & humidiores vt pisces. cū igitur homo in quodā medio consistat, verisimile est mediū illud ad amissim obtinere debere. At in oppositū Auicēna prima primi doc. 3. cap. 1. Medicus debet physico credere, in his quæ ab illo accipit. & hoc est quod nō datur temperatura æqualis vera, sed solū fm iustitiam:

idest homini maxime conueniens pro suis operationibus. & .12. de animalibus cap. 1. temperatū quod medici contemplantur, nō est vere temperatum, sed pro operationibus conueniens & forsitan quod hominis temperatura est proxima valde illi vero tēperamento. deinde subiungit: & quāuis hęc non sit vera æqualitas, raro tñ reperitur. & nō nisi in ætate quæ est consistentiæ. & in cute solum. & cutis adhuc temperatior pars, est quæ in manus vola. & huius adhuc index digitus. atq; huius iterū summæ partis cutis optimū tenet temperamentū. Idem fermē. 2. de anima cap. 3. iuxta finē. Et quod magis mirū est Auer 2 collectaneoꝝ cap. 1. inquit & error quē fecit Galenus in ponendo temperaturam æqualem est paruus: ideo de hoc nihil volumus addere ad id qđ ille dixit. & concedit quod cutis volæ manus, maxime digitorū est æqualis intemperie elementorū, saltem quo ad sensum. ostendere aut nititur Auer. nō dari æquale intemperie, qđ ex elementis constet. & ad hoc adducit tres rōnes: 1. quartā nos homini peculiarē adijciemus. prima est & secunda primo cœli. 7. si daretur temperatū æquale, quiesceret in quolibet elemento: & etiā inter duo elementa, quæ sunt aer & aqua: sed tale nō datur, igitur, nec æqualibus elementis cōstans. sequela secundi est manifesta: qđ nō esset graue, nec leue: & ignis & aer tantum traherent sursum, quātum aqua & terra deorsum. Sed prima sequela, fundata est sup hoc: quod forma mixti est forma elementi prædominantis si sit inanime mixtum. 4. meteororum in cōmento magno, qđ est ante initium libri: in primo enim folio dixit, qđ cum qualitas actiua prædominans in mixto, continet passiuas, & illis dominatur, mixtum manet, nec corrūpitur: & post iuxta finem dixit: quod in habentibus partes quæ sunt instrumenta, & inuit viuentia omnia. 2. de anima. 6. forma illoꝝ, est alia à forma temperaturę. & iam vt dixi declarauerat qđ for

T R A C T A T V S

ma tēperaturæ cuiuslibet mixti, est elementū prædomi-
nans, vel ab illo. ex quo patet, quod omnium similariū
partiū animalis, formæ, & etiā mixtoꝝ non viuentium,
sunt ab elemento prædomināte illis. Ex hoc habet fun-
damentū vltimum quòd in omni aīali calor prædomi-
natur: nam animalia sunt calidiora mixtis reliquis: & iā
in omni mixto dicebat Auer. ibi, calor dominatur, non
frigiditas. idem de humido. quo fit vt omne animal ad
calidum & humidū declinet. Ideo dicebat Auer. 5. colle-
ctaneoꝝ cap. 24. post mediū omnia quę viuunt seu plan-
tæ seu animalia calorē habent prædominantem. & ani-
malium calor est maior his quę nascūtur ex terra, & ob
id nō inuenitur ex terra ortis calidū actu vt in animali-
bus. & ideo dubitauit quomodo possint animalia esse
pro cibis homini: & multo minus plantę cum sint frigi-
diores. Sed in cap. 30. eiusdē. 5. libri ante mediū dixit qđ
sanguinea aīalia sunt calidiora & humidiora nō habent
tribus sanguinem. quare patet quòd homo nō leuiter, vt
dixerunt iam Princeps & Auer. sed multū ab æqualitate
temperatiæ remouetur versus calidū & humidum. mul-
to minus temperatū dici poterit. Adiuuat hoc qđ dici-
tur. 2. de partibus cap. 7. homo calidissimū & humidissi-
mum habet cor, ac pulmonē: atq; ideo crescit solus in-
ter animantia erectus. & similem videtur pro longitudi-
ne vitę causam assignare Philosophus libro de longitu-
dine & breuitate vitę cap. 2. qđ scilicet fit calidissimus ac
humidissimus inter aīalia. Tertia vero ratio ab Auer.
sumitur. 4. meteorooꝝ. 10. & 10. primæ philosophię. 23. &
est in oī generatione oportet esse aliquid qđ misceat &
agat: qđ ab æqualibus in virtute, & si actio in via Auer.
detur, non tñ mixtio: cum necesse sit adesse motorē. igitur
in quolibet mixto prædominatur aliquod elemen-
tum. & ideo dixit. 2. de generatione. 48. qđ Galenus po-
suit temperaturā æqualem: & quod ipse demonstrauit

in. 4. meteororū quod non datur. Sed dicet forsan aliquis
ad secundam rōnem, qđ oleum & lignū quiescunt inter
elementū aquæ & aeris. dico quđd oleum quiescit super
aquam non rōne loci sed quia nō potest descendere ob
aquæ grauitatē. & non videtur quod sit aded remotus
à leuitate aeris, sicut ab aquæ grauitate. q: totus cōsistit
in loco aeris. & etiam non pōt esse medius inter siccum
& humidū: cum sit humidum fermē vt aqua. Sed ligna
omnia sunt graua & magis participāt terra & aqua: qđ
quasi videt fateri Philosophus. 2. de generatione & cor-
ruptione scz & experimentum simul respondet rōni &
rem declarat. nā si à ligno pars aeris quæ inter illius ca-
uitates continet excludatur, in profundū mergeretur li-
gnum. ob idq; Buxus & Ebenus s̄m Philosophū & Gua-
iacanum aquæ immerguntur. Sed vt video Auicennæ
opinio & Auerrois absōna longe magis est, Galeni opi-
nionē. si enim hominis natura temperata nō est, tempe-
ramento aut maxime proxima, fiet vt aliqua temperatu-
ra imo plurimæ, perfectissima illa hominis, sint tempe-
rationes. nā quæcunq; temperaturæ mediæ essent inter
optimā hominis & mediā ex elementis, quas necesse est
non paucas esse, etiam s̄m speciem, temperamentis à me-
dio sensim recedētib; optima illa erunt tēperatiores.
atq; vt video in Conciliatoris argumentū incidemus:
vt melancholia sit optima temperatura æqualitati pro-
ximior. hac de causa ille differentia. 20. coactus est post
multa fateri aliud ab opinione: & eo qđ in. 18. differen-
tia affirmauerat. & ideo dixit: quđd tale corpus recedēs
à iusto & perfectissimo ad æquale, nō est melancholicū:
sed temperatius primo & perfectissimo. sed qđ tale cor-
pus est momentaneū: q: non potest in illa temperie diu
permanere, & q̄ nunq; tñ ad exactam æqualitatem acce-
dere pōt. Et quis non videt quđd hæ sunt meræ nugæ?
etenī si temperātia equalis elementorū, in medio est fer-

T R A C T A T V S

in latitudinis humanæ temperaturæ, par est proculdu-
bio, vt illi tanq̃ p̃fectissimæ assignemus naturæ huma-
næ temperiem absolutissimā: & operationes absolutissi-
mas in illa esse cēseamus. addit vero ibi de Christo mul-
ta non solum impia sed absurda. & dum Philosophum
agit more quorundā, qui optimum argumentum existi-
mant Philosophi impietate, & in leges iacta probra: &
medici maledicere de Arabibus, cum hi Galenum solo
nomine salutauerint, illi vero in lege quidē superstitio-
si, in philosophia aut inanes sint & fatui. nam Philoso-
phus nō hęc acta diceret vt postmodū in causas reduce-
ret naturales quemadmodū Conciliator & Pompona-
tius facere nituntur fabulosis absurdissimisq; imagina-
tionibus: sed ab ip̃o Philosopho edocti & Auerroe tum
Aphrodiseo cæterisq; peripateticis qui non cum nugis
Platonicoꝝ, non dico Platonis (nā hic minime est sup-
stitiosus) consenserunt: negandū est simpliciter acta esse
quæ dicuntur. vt. 2. primæ philosophiæ inquit Philoso-
phus, & in disputationibus Auerroes, & Aphrodiseus
in libro de fato. fabulas enim hęc nuncupant. at hos lō-
ge magis pios illis esse constat: quōd saltem veris mira-
culis fidem non subtrahunt. nec Christum faciunt, aut
Mosem impostores. Sed hęc extra aleam, de re ipsa dicē-
dum est. Sed tñ sic vt primo videamus cur corpora ho-
minum in aqua mergantur dum viuunt? & à morte ipsi
aquæ supernatent? cum tñ post mortē grauius cadauer
efficiatur: aqua impletis partibus quæ dum homo viue-
ret aere implebantur. nā si corpus humanū temperamē-
to proximum esset tum maxime aqua resistente non pa-
rum, tum aere in pectoris cauitate contento atq; etiam
arterijs, dū homo viuut mergi in aqua nō deberet. Itaq;
non protinus emergunt sed cum cōputruerint: indicio
est qđ prætumida sunt cadauera omnia cū supernatant,
quæ aut putrescunt calorem habent prædominantē vt
inquit

inquit Auer. 4. meteororū in cōmento magno folio p̄mo. rara igitur tunc fiunt & leuia animalium corpora, implēturq; aqua & flatu, ob idq; non amplius subfidēt. emergunt aut viuentia omnia antequā suffocentur, bis aut ter ad aquæ superficiē, tum homines nī præpediantur. vt in gurgitibus accidere solet, aut ob vestes. hoc autem ob aerem contentum in thorace contigit. quare si ad molem spectemus hominis corpus plus habet grauium elementorū quàm leuium. Quāuis non vna horum sit ratio: nā Aristoteles refert. 23. problematū. 26. falsam aquam vino supernatare, cum tñ grauior sit dulci, cui quotidie videre possumus vinū superesse. & plūbū sub eadem superficie aquæ immergitur, cui lignū maioris ponderis nec latius innatat. Attamen si ratio Auer. vera est, oporteret hominē naturaliter dum viuit aquæ supernatare. similiter iuxta Galeni sententiā si vera sunt Philosophorū fundamenta. Aequalia igitur elementa in mixto tribus modis dicere possumus. aut magnitudine velut si pugillus aquæ ignis pugillo immisceretur. aut sub eadem materiæ quantitate: nā vt exemplo ostendit Philosophus. 2. de generatione. 37. aqua multiplicatur dum in aerē vertitur: si igitur ex pugillo aquæ fiant duodecim aeris, cum aliquid cōponetur ex aquæ parte vna, & duodecuplo aeris, æqualiter cōstare dicet ex his elemētis. Tertio cum sub eisdem viribus: sed hoc non vno modo: nāq; aquari possunt calor & frigus, nō tñ leuia in eo grauiāq; ac rursus grauiā & leuia, non autem calor ac frigus, siccum & humidum. videtur igitur argumenta Auer. hoc vnum præsupponere, quod omnino falsum est, æqualia in calido ac frigido, æqualia sunt in graui leuiq; ad hoc prorsus falsum est. Rursus nō video quomodo Galenus statuere possit hominē temperatum. nā cum cutim volē talem vt diximus cōstituat, partes aut omnes interne calidiores sint non parū cute

Contradic. Medi.

X

T R A C T A T V S

manus, os, gula, ventriculus, cor, iecur, cerebrum ipsum quod frigidissimum iuxta omnes inter membra ferme existimatur: vt in.6.libro declaratur:neceffe videt corpus humanum calidis ac frigidis non æqualiter permisceri.neq; iudiciũ ad id ferre possumus cum magna caloris vis,iuxta Philosophi sententiam,coelestis sit non elementaris.postq; igitur nihil firmũ habemus,nec ex sensuum consensũ,nec ex rōne,par est vt omnino,Galenĩ sententiam tueamur. tũ maxime quòd Philosophi verba.2.de partibus cap.7.iuxta finem ad id tendere videantur.inquit enim cerebrũ ob hoc constitutum frigidissimum, qđ cor & pulmo sint calidissima.quãobrem temperiem dilexisse videtur.Auer. aut argumenta prætter qđ nihil concludant, supponēte illo quæ vera haud sunt de cute omnino nihil probant. cuius temperies innato calore & influente conflatur,ipsa vero auulsa temperamentum amittit:annexa aut Auer. experimēto minime subiacet. cum nec descendere nec stare,nisi ad arbitrium manus cui annexa est,possit.Solum igitur modus huius temperamēti requiratur,nam prima ratio pro Galenĩ sententia haud inualida est. nisi sensus humanus de his recte diiudicet,fateri etiam cogimur,nec de ipsis vllam scientiam haberi posse. Dico igitur continentia ipsa carnes, ossa,neruos,venas,neruosa,membranas,cartilagine,ligamenta & pinguedinem simul sumpta,declinare ad frigidum & siccum:sed eo minus quo moles horũ maior est,contentis. contenta aut sunt calidioris & humidioris temperamenti:& hoc voluit Philosophus.2.de partibus loco adducto.hęc oĩa simul iuncta æquale mixtum in omnibus reddunt.cavitates ipse calidiores omnes & humidiores quàm par sit os, venter, pectus, cerebrum, at solida frigidiora: cutis vero manus,absolutissimum medium obtinet,finis causa vt percipere possit qualitates,& formæ q; tantũ recipit de calore influente,quan

tum illi est necessarium ad temperamentū medium. ob id etiam intemperatum leuiter, tactus est absolutissimus. temperatum autē certus. Cætera enim mēbra vel ob propinquitatem nimis inflammātur: vel ob cavitatē nimium replentur sanguine: vel ob soliditatē ab eo destituūtur. relinquitur igitur vt sola cutis temperata esse possit. Quodcunq; autē corpus æqualem in cute habet temperiem temperatum est. quod autē in vna tātum parte, nō est omnino temperatum. sed per æquales recessus vtrinq; velut calidioris cordis & frigidioris iecoris tēperati falsam quandam præbet imaginē. Cerebrum autē ob multitudinē arteriarum, quoniam in eo necessario oportebat gigni spiritum animale, tum ob substantiæ mollietatem, calidum non leuiter euasit: quāuis suapte natura sit frigidissimum. atq; eo modo calori cordis contra opponitur. At vero non sustinetur humanum corpus in aqua dum viuit homo propter tria: primū quod aqua hæc leuior est pura & ob id non tm̄ resistit. indicio est quod frigidissima nō est. Secundum quod mouetur, & fluctuat: & ob id etiā rapit motu suo. nā & partes inuicem aquæ hoc modo merguntur, alijs supra emergentibus. quare maxime periclitantur homines in aquis inæqualiter currentibus: semper autē iuxta vertices: minime autē in quietis. minus etiā in his quæ recto alueo, sensim fluunt: nā motus qui non rapit sustinet. Tertium est quod non recte aquæ superstamus: vidi autē puerum ē familiaribus qui adeo bene aquæ se superextendebat, vt diu sine motu sustineret resupinus. Sed hæc nos non fatigant qui tenemus equalitatē intemperie qualitatū esse posse, corpore tm̄ plus habente de grauitate quā leuitate. Quod vero dictum est de animalibus ex collectaneis ad carnes non ad reliquas partes refertur. Quæ vero ex meteoris adducuntur, respondemus calore caleste adiuuante, elementarem in generatione superare fri-

T R A C T A T V S

ginitatem. nam snia Philosophi clara est. 2. de generatio
ne animalium. 3. ad viuentium geniturā, cœlestem calo
rem cōcurrere. in reliquis mixtis nihil phibet domina
ri calorem in generante, non aut in eo quod gignitur.

Corpus humanum an medicinæ subiectum?

Contradictio. 10.



MEDICINA tractat de corpore huma
no, vt sanatur vel à sanitate remouetur. ex
quo colligitur quoddam medicinæ subiectum
fit corpus humanū, vt sanitati & ægritudi
ni subijcitur: prima primi cap. 2. de medi
cinæ subiectis. & sic exponit à Gentili ibi: sic Dinus cen
set: sic Conciliator etiā tenet in differentia. 6. pro hoc ē
adduco rōnes q̄ sanitas non potest esse subiectum neq̄
synonymum, neq̄ paronymum, igitur nullo modo.
nam si synonymum non extendetur nec ad causas, nec
ad signa: quia hæc ad corpora referuntur, nec parony
mum, quia sic erit de sanis ægris & neutris: nam hæc ad
sanitatem dicuntur vt primo Techni. 2. igitur cum scien
tiæ secentur vt res. 3. de anima. 38. erunt tres scientiæ me
dicinæ. Auerroes etiā primo collectaneo. 1. artes pra
cticæ tria continent. Primum est scire loca suoꝝ subie
ctorum. Secundum est scire finem quæsitum ad ducen
dum ipsum in loca sui subiecti. Tertium scire media qui
bus inducitur finis in loca subiecti. si igitur sanitas est
subiectum, subiectū inducetur in subiectum & infinita
alia vt liquido apparet sequuntur inconuenientia. est ē
illud manifestū ex. 2. de anima. 27. quod artifex supponit
suum subiectum: deinde diuidit illud per genera & par
tes ac species: sed nos nō inuenimus quoddam Galenus diui
serit sanitatē in partes, eo modo quo corpus humanū,
vt in humores, elementa, temperaturas, membra similia
& instrumentalia, deniq̄ in totam illam dissectionem.

quare corpus humanū erit verum subiectum. Auer. etiā in paraphrasi primæ philosophiæ dat distinctionē modi cōsiderandi Philosophi naturalis & super naturalis: hic enim considerat formā & finem inquit: ille efficiētem & materiā. liquet autē medici considerationem esse naturalem: quare non considerabit de fine suo, tanq̃ de subiecto, quare non de sanitate quę est finis medici, primo ethicoꝝ. 1. Dicebat etiam Philosophus primo posterioroꝝ. 25. qđ scientia tria considerat, affectus, subiectum, principia: sed de corpore humano affectus ostendit medicus: quia sanitas & morbus sunt corporis affectus, libro de symptomatū differentijs cap. 1. iuxta mediū: quare sanitas non potest esse subiectum. finis etiā & materia non coincidunt sed diuersa sunt. 2. phy. 23. sed sanitas est finis medici, vel saltē eius adeptio lib. de sectis cap. 1. igitur sanitas nō est subiectum. Nec etiā video quō sanitas vel sanū possint esse subiectum: nā non adæquatum quia medicus etiam cōsiderat de morituris quo ad prædictionem: & si non quo ad curā, nisi vt iam dictum est, nec potest esse principale: qm̃ etiam de belluarū sanitate consideraret. nec cōmune: nam etiā de ægris considerat: quare nullo modo subiectū dici meretur. Galenus etiā in introductorio medicoꝝ cap. 6. reprobat eos qui dicebant, qđ medicina est scientia sanitatis conseruatrix & morborum repultrix, dicens diffinitio est per ea quę semper insunt, sed non semper medicina hoc consequit̃, sed aliquando frustratur: igitur si sanitas esset medicinę subiectum, aliquando scientia esset absq; suo subiecto, quod esse nō potest. At in oppositū videtur esse snia Galeni in de partibus artis medicę cap. 8. vbi dicit quōd sicut proprium subiectū in philosophia naturali est generatio, remotum autē corpus generabile: sic in medicina propriū & propinquum est, dispositio corporis, remotum autē corpus humanum. Sumūtur etiam rōnes: nam

T R A C T A T V S

corpus humanum est pars subiecti philosophiæ naturalis, vt ibi ait Galenus, igitur rōne subiecti nō distinguetur ab alijs scientijs medicina. Alia ratio est quòd rota ars potest per solam experientiam tradi, sine subiecti hominis cognitione, vel corporis causis, aut partibus: vt in introductorio cap. enim. 2. declarat quòd medicina tota potest solo experimento tradi: & dat exemplum de barbaris in. 3. autē cap. declarat quod cum rōnalis quatuor rebus innitatur, in naturæ, causarum, signorū, & curæ cognitione, solum empiricus considerat symptomata: & negligit naturam & causas. in cura vero procedit: vel per historiā, vel per similitudinem auxiliorū, vel per contrarietate. Idem clarius lib. de subfiguratione empirica cap. ultimo. vbi dicit. hic igitur libellus à me ppter scriptus est, vt ostenderem aliquē empirice medendi artem posse cōstituere: dimissa omnino inquisitione de rei substantia, quāuis multū difficile sit hoc ad assequendum. item. 3. artis curatiuæ cap. 2. Empiricus solū coarguitur quòd nesciat inuentorū reddere rōnem. 3. etiā de crisi cap. 8. monetur medicus, vt credat inuentis solum, rōnem non quærēdo. si igitur cognitio humani corporis, & causarum eius necessaria nō est, sed sanitatis tantū, scientia autē & ars, non possunt sine sui subiecti cognitione consistere, manifestū est corpus humanum non posse esse medicinæ subiectum. Propterea Thadæus Florentinus dixit quòd subiectū in medicina est triplex: considerationis, finis, & reductionis: velut etiā in metaphysica. nam ibi subiectū considerationis seu prædicationis vt ipse dicit est ens. de omni enim ente considerat. subiectū autē finis est Deus. reductionis, autē substantia. vt enim omnia ad substantiā reducuntur: sic etiam omnia propter primam causam considerantur. igitur in medicina cōsiderationis subiectum res est omnis medica: ac regula quæ ad illā artem spectat. finis autē sanitas: reductio.

nis vero humanū corpus. Sed omisso exēplo metaphy-
sicæ, dico quòd nos debemus distinguere, & querere ve-
rum subiectum. nā Deus non de ente demonstratur nec
de substantia, sed sanitas de corpore demonstrari potest.
vnde qui hoc dicunt, affectum seu passionem auferunt:
conduplicantq; subiectū absq; necessitate Conciliator
differentia. 6. quatuor finxit cōditiones subiecti: sed pro-
priū subiecti est vt de eo præcognoscatur quid & quia
est. tum quòd oīa in illa scientia considerata ad ipsum
seu eius affectum reducātur. Vltimo qđ de eo proprius
quidā affectus demonstratur, per quē ab omnibus alijs
sui generis habitus ille intellectus distinguatur. in puris
tñ artibus vt solum doceatur sufficit. proprium autē di-
co affectū quarto modo. Homo igitur verissimū subie-
ctum est medicinæ. nec vt corpus tantū, nāq; & de ani-
mi affectibus & operationibus considerat. sed si malis
corpus humanū dicere non prohibeo: modo ne iungas
sanabile vel ægrorabile, nā hæc iam ad affectum, nō ad
subiectū pertinent. ad opposita autē argumenta rñdeo:
quòd & si Galeni liber ille sit: nihil plus vult eo in loco
Gal. quā quòd, si medicina sit per partes diuidenda, nō
ex rōne subiecti corporis humani, cum subiectum id sit
cōmune Philosopho, sed addito affectu proprio, tanq;
propinquo subiecto, non artis inquam aut scientiæ, sed
eius à quo ratio diuidēdi sumi debeat, cōmodissime di-
uisionem illā ineamus. Id vero nō pro incōuenienti ha-
bemus, quòd de eodē tractet Philosophus ac medicus:
sed tñ diuersa rōne, non sanitatis tantum vel morbi, nā
& hæc Philosophus considerat naturalis, sed ex modo
cōsiderandi. est autē hic quadruplex. primus qđ phycus
generaliter, medicus p species vsq; ad extrema, diuidit.
Naturalis vt à sola natura proficiscuntur, medicus vt à
natura artis beneficio adiuuanda, aut non adiuuanda.
Naturalis ægrum aliud cēset esse à medico, vt pote ge-

T R A C T A T V S

neralius quoddam, atq; cōmunius, cum in eo neutrum
 claudat, medicus alterum ab altero seiungat. Naturalis
 etiā omnis corporis viuētis sanitatem intuetur, homi
 nis solius medicus. Deniq; quintum discrimen adijcere
 liceat: naturalis sanitatem & ægritudinem ex equo con
 templatur, medicus aut propter sanitatē plerunq; con
 siderat morbū. nequaq; aut propter illius naturam. est
 vero considerandū an etiam ob vitæ longitudinē, me
 dicus nulla habita sanitatis rōne aliquid consideret? &
 an daturus sit viperas in cibo, ad senium protrahēdum
 etiā si lædant accipientem. vt in hoc casu, potior sit ali
 qua ei cura, quā valitudinis. cum autem, dixit Philoso
 phus, secari scientias iuxta subiectas res, intelligit quæ
 sub eadem rōne considerant: sic vt alias distinguant res
 ipsæ, & quibus res vnæ sunt varia considerādi ratio. ad
 aliud dico quæcunq; de corpore humano dicta sunt, sa
 nitati ne subiectū esse possit, tum etiam sano repugnare
 longe magis. quare nihil plus ibi Galenus voluit, quā
 quod ars medica, non scientia, absq; rōnibus demōstra
 tiuis, non absq; cognitione corporis humani tradi po
 test. qđ seriem locorū inspicienti liquido constat. quare
 duplex fallacia fit. Ad Principis autoritatem, respōdeo
 illum explicasse non solū subiectum, sed subiecti rōnem
 principalē quæ est affectus pprius. Sed est difficultas ex
 Galeni verbis primo artis medicę cap. 3. vbi dicit qđ me
 dicina nō est omniū, si aut homo esset subiectū, vel cor
 pus humanū, esset medicina omnium corpoꝝ. item me
 dicus nō considerat sanitatem momētaneam, primo de
 tuenda sanitate cap. 5. rñdeo prima autoritas à paucis
 bene intelligit. nam Galenus vult ibi solū declarare: qđ
 medicina non est singulare: qđ nec omniū, sunt enim
 infinita: nec paucorū, qđ inartificiosum. Sed est de oībus
 speciebus, sanorū, egrorū & neutrorū. 7 ideo non valet
 est de homine vt homo, igit de singularibus per se sum.

ptis. quāuis in genere valeat, igit̃ de omni homine. ad aliud rñdeo, qđ homo habēs sanitatē momentaneā, est de cōsideratione medici: aliter nullus esset homo, de cōsideratione medici vt patet: nā s̃m sniam Galeni oēs homines, imo oīa, sunt in perpetuo fluxu. dispositio tñ s̃m quā quilibet est, cū non sit pceptibilis à sensu, est remota à cōsideratione medici: q̃ medicus est artifex sensibilis, vt dici solet. & hoc pauci aut nulli p̃cipiunt cur sic dicatur. oēs enim artifices, qui cū hoc ēt sunt sciētes, vt musici & Geometræ ēt p̃cipiunt rē prout est, & indiuisibile q̃: tale indiuisibile puta diapason, pōt esse firmū & nō fluens. q̃: nō est in mā gnabili, & corruptibili vt sic. ille ēt Astrologus qui cōsiderat luminariū coniūctionem, quæ est momētanea, quāuis nō maneat, considerat tñ, q̃: nihil vult operari circa illā. cum igit̃ medicus sit sciens, & nō purus artifex, & habeat operari circa subiectum suū, & subiectū non cōstet vnq̃ sub vno affectu ppter mām: cogit̃ medicus solus inter oēs scientes diiudicare ex sensu, nō ex rei veritate. & ob hoc sensibilis artifex, cum tamen oēs artifices sensibiles sint principaliter nācupari. At exēplum de homine quō nālis sit subiectū scientiæ simul ac medicinæ ex mundo accipe. hic enim est subiectum nālis Philosophi & Astrologi nō autem cœlum vt quidā putant. sed hos distinguit ratio considerandi. Vnde eodem modo Philosophus nālis etiam à primo Philosopho rōne considerationis separatur.

Olera an facilis concoctionis. Contradiētio. II.



VOD autem & panī, & multo magis lactuæ & betæ, multa transmutatio requiratur, quo sanguis fiat omnibus patere arbitror. primo de naturalibus facultatibus cap. 10. ostenderat aut̃ rationem: qm̃ oportebat colōrē ac substantiam sanguini similem, fieri. por-

T R A C T A T V S

ro sanguis rubeus & substantia crassior lactuca esse videtur. nam sanguis ut ibi dicitur carni proximus valde est, nisi quod illa concreta est. lactucam autem Galenus. 2. de alimentis cap. de lactuca oleribus alijs prætulit cum inquit, Sciendum autem quod cum omnia olera sanguinem paucissimum gignant & pravi succi: lactucam non multum quidem generare, neque mali succi, sed neque omnino laudabilis. oliuas vero duriores substantia esse constat: magisque à sanguinis natura remotas quam lactucam, & tamen in. 6. de ruenda sanitate inquit: quod & alias recitauimus. Quibusdam solo pane vesci absque obsonio non placet: sed cum palmulis, oliuis, melle, aut sale sumunt. Sit autem cuiusque modus qui decima hora concoctus esse possit. iusserat autem ut quarta hora cibum hunc sumerent. igitur in sex horis sperat palmulas & oliuas cum pane sumptas confici posse. difficiles autem palmulas concoctu. 2. de alimentis peculiari quadam noxa dixit. quo fit ut tripliciter hic sibi non constare videatur. nam primo palmulas concedit, difficiles concoctu in tam breui temporis spatio absoluendas. Carnem autem prohibet, quam videtur facile proposuisse ut diximus ex primo facultatum naturalium. Secundo olera improbat. sed tamen cum leuiores sint, cur non exhibet magis quam palmulas, quas dixit dolore capitis & obstructionem iecoris concitare? nec est quod dicas illud alienum non proprium more recensere: nam vtrumque probat: sed proprium tamen ut meliorem præponit. Tertio lactuca videtur esse secundum frigiditatem fontanæ aquæ. 6. de simplicibus medicamentis. & in eodem mitiorem ac tepidiorem frigiditatem attriplici inesse ostendit: nam in primo gradu ac sub leui temperie ipsum constituit: remotior igitur à sanguinis natura est lactuca quam attriplex, & tamen meliorem gignit sanguinem, ut declarauimus, quam attriplex. & facilius concoquitur cap. de attriplice. 2. de alimentis. nam lactuca estur tam cocta quam cruda: attriplex crudam

omnino inutile. perit igitur ratio illa à Galeno scripta in primo de facultatibus naturalibus. Prætera nunc quod de turbatione dici solet primo regim. acutorum. 18. ubi nihil magis cōcoctioni obistere creditur. cum lactuca nihil tale habeat. 2. de alimentis cap. proprio. neq; enim aluum aut sistit aut lenit. illud mirū cur. 5. de tuenda sanitate ubi de regimine senum loquitur exemplum etiā adducēs Antiochi medici, & Telephi Grammatici: & 2. de alimētis cap. de oliuis quomodo laudet hæc ante cibum, quæ proritare habēt aluum: exhibens ex garo oliuas quæ sunt proculdubio concoctu difficiles. 7. primo regim. acutoꝝ. 18. illos maxime improbet qui ius & garum cum oleo cerebro miscent. nam hæc turbant 7 cōcoctionem impediunt inquit, cogentia descendere quæ sunt difficilia concoctu, quale cerebrū est. Hæc sunt difficiliora forsan, quā quis putet. Sciendum tñ aliquid dici difficilius vel respectu primæ coctionis, vel pluriū. velut caro in prima coctione nō admodum est difficilis, vt diximus in cōtradictione. 7. tractatus. 5. 7 sic hoc modo lactuca carne difficilius concoquitur. quia tñ longe plus alimenti refecatur ex carne quā ex lactuca, ideo in secunda & tertia coctione, caro plus exhibet negotij, quā lactuca. hac igitur rōne cum omnia olera parum nutriant vt declaratū est, omnia sunt facilioris coctionis quā caro vel panis. nisi si quid obster propriū vt in radicibus durities: in vrtica vis agrestis, & male tractabilis: in aleo immodica caliditas, in melongena fungosa substantia: in ebulo odor prauus. olera igitur vt brassica, blitum, lactuca, attriplex, & talia leuius concoquuntur, quā panis caro'ue. nec discrimen latet, aut medio cre in hoc est. Gal. autē primo de facultatibus naturalibus solum rōnem substantiæ declarauit. vnde si quis tantum lactucarum comederet, quod sanguis ex ea prodiret tantus, quantus ex dimidia carnis libra, tunc non

T R A C T A T V S

solum lactuce illæ difficilior concoqueretur, quàm caro illa, sed etiā strenue offenderent hominem. De temperamento vero lactuca minus concoctioni apta est, quā attriplex rōne frigiditatis: non aut̃ humidi, nec substantiæ. nam attriplex humidum in secundo habet temperamentum: substantiamq; duriorē: lactuca vero friabilis ac mollior. si tñ senescat, affligit grauius ventriculum, quā attriplex ob immodicā intemperiem. Consiliū vero in. 6. de tuenda sanitate est, vt non cibi leues sumant, sed qui parum nutrant: quia periculū est de obstructione iecoris, potius quàm de ventriculo. vnde periculum exercitij maius est ob secundā quàm ob primā concoctionē. secundum est vt quæ sumuntur non descendant faciliter ob hoc, nec mel, nec palmulæ, nec oliuæ, si sine garo sumantur, disconueniunt. neq; enim descendunt, nec multū nutriunt. deteriores tñ palmulæ ex his oībus sunt: tum oliuæ si ex garo sumantur. Pessimū omnium si potus adiungatur magnus, nam paruus quandoq; est necessarius vt cibus dissoluatur. & quāuis grauis nexa ex multo potu præsens accedat: si tñ absint nutrientia copiose, non multum iecur periclitabitur obstructionibus. Sed olera & quæ aluum proritare possunt, conueniunt ante cibum si parum potus aut nihil, nihil nutriendum, panis parum adijcias. nam sic detrimentum primæ coctionis in ventriculo intestinorum vis & ipsa concoctrix supplebit. his rationibus, non conniuentibus oculis, intendere opus est: & subtili intellectu. nam ferme ausim antiquos dicere, nō plene illas assecutos. cum tñ maxima bonæ valitudinis tuendæ ratio, ex hac contradictione pendeat. sed & si quis proritantibus, aluum in totū abstineat, non parū ad vitæ longitudinem cōfert.

Materia quæ concoquitur an necessario in alimentum transeat? Contradictio. 12.



CIO quàm multos torquebit Telephi Grām
matici exemplum, qui olera esitabat ante car
nes: & quod Galenus præceperit absq3 disci
mine, vt mollientibus aluum ante cibū vtan
tur senes. 7 quod. 2. de alimentis cap. 22. docuerit et mal
uas cum garo 7 oleo à R hetore, ante carnem et suillam
fumi solitas: & quod Auicēnæ hoc sit etiā præceptum.
Verum nos optimā docuimus institutionem quæ pro
xima illi est, nunc dicetur. nā in quibus cibi è ventricu
lo nō facile exeunt, tum maxime si quies subsequatur ta
les etiā cum nutrientibus, quæ turbant, leuiter accipere
possunt. vnde in cœna etiā magis. quædā autem mouēt
simul ac astringunt vt oliuæ nō admodum maturæ. &
harū vsus forsan non periculosus. quippe qui ad coctio
nem & moram astringentē vim obtineat. vbi in excre
menta abierit, salsedine gari expultricē proritat. R hero
ris tñ regimen haud probandū est: sed & vt videtur ma
le prospera utebatur valitudine. Verum patefacta veri
tate ad alia potius trāseundum erit. Galenus in medici
nali arte lib. 3. cap. 6. inquit coctio est quæ putredinem
finit, manente substantia. loquitur autē ibi de coctione
materie febris: quāuis omnes transtulerint alterationē,
quæ certe aliquid communius coctione continet. Ga
lenus iterum in primo de differentijs feb. cap. 6. dixit: Spe
cies putredinis esse innumerabiles: genera aut tum in fe
bribus: tum in phlegmonibus tria. Primum cum natu
ra euincit putredinē, sitq3 pus in phlegmone, vel humor
in vrinis subsidens, nam talis inquit humor nō absolu
te putridus est, sed vim aliquam continet coctionis. In
secundo aut dicit genere sunt, cum vis coquendi adeo
imbecillis facta est, vt nullam in putrescēte humore ad
benignū faciat transmutationem. inde subiungit de pri
mo genere loquens: altera aut putrefactio, quam & co
ctionem esse diximus. Sed tertium genus est cū semipu

T R A C T A T V S

tridus humor est: nā tunc ad integritatem pro magna
 parte saltem reduci potest: vt secunda aphor. com. 17.
 iuxta finem ex his liquet coctionem aliud esse omnino
 à nutritione. Philosophus quoq; in. 4. meteororum. 17.
 inquit. Alijs ad quandā subiectam formam contendit:
 vbi scilicet humor, qui torrebat aut elixabatur vel pu-
 trescebat, vel alio modo incalescebat, talis tantusq; eua-
 fit. Tunc enim utilis est, & concoctionē recepisse dicif,
 vt mustum, & quæ in tuberculis collecta sunt, cum ad
 suppurationē peruenere: & lachrymæ in sordes in ocu-
 lis obortæ sunt & cætera simili modo. Hoc aut omni-
 bus obtingit, cum materies, atq; humor ipse victus fue-
 rit. Hæc aut est, quæ in ipsa caliditate, quæ in ipsa natura
 est, definiri solet. nam hoc tandiu natura est, dum in ea
 ratio ipsa insit. Quocirca & eiusmodi, & vrinæ, & alui
 sedimenta, & omnino corporis excrementa, sanitatis indi-
 cia sunt. & concocta dicuntur, quòd humorem, à calore
 vinci significant. Superius autē declarauerat, finem co-
 ctionis cibi esse nutritionē. hic vero quòd alius sit finis
 huius coctionis, alia forma. Auerroes vero in cōmen-
 to dixit: & hæc concoctio fit, quādo nulla pars eius qđ
 concoquitur, apta est transire in id quod eam conco-
 quit. Ex hoc igitur patet quòd aliud est genus coctiōis
 quā alentis: aliusq; finis quā assimilatio. Nec obstat
 quòd Aristoteles definierit in principio cap. coctionē
 sic. Concoctio quidem igitur perfectio est, à naturali &
 proprio calore, ex oppositis passiuis. qđ Alexander. 14.
 qōne tertij naturalium quæstionum sic explicat: quòd
 sit perfectio acquisita in passiuis oppositis, à proprio ca-
 lore. Nam hanc diuisit postmodū ratione finium: quæ-
 dam enim nutritionis causa est, quædam euictionis vt in
 tuberculis, ac excrementis. non igitur omnis coctio, nu-
 tritionis causa, neq; assimilans: q̄uis omnis coctio eo-
 dem modo in passiuis fiat. & ab eodem calore. Auicēna

etiam prima primi doct. 6. cap. 3. iuxta principium idem
sensisse videt: sunt aut verba. Nutritiuæ vero operatio
in his quæ superflua sunt erit, vt si possibile fuerit, in nu-
trimentū ea permutet: quæ actio etiā concoctio nomi-
natur. aut vt præparet ea facili expulsionī à mēbro, atte-
nuādo crassa, inspissando tenuia, diuidendo q̄ tenacia
sunt, & hæc operatio dicitur maturatio, seu coctio. ex quo
patet quod & sensit Auer. 7. collec. 9. concoctionē noci-
tūi esse ad expulsionē, non ad nutritionem tanq̄ ad fi-
nem. formā vero esse facilitatem expulsionis, & nō assi-
milationem membri. adduco etiā duas rōnes pro hoc:
natura agit ad finē propriū & non imaginariū: sed
proprius finis noxiū humoris qui emendari nō potest,
est expulsio, nō nutritio, igitur præparat ad expulsionē
non ad nutritionem. nec valet quod dicat Villanoua-
nus, cuius est inuentū tueri partem oppositā miro mo-
do, esse vnum opus naturæ: nā videmus quod eadē na-
tura diuersas habet functiones, iuxta diuersa obiecta, su-
perflua enim expellit, vtilia attrahit, igitur etiam aliam
habebit operationem specie distinctam circa expellen-
dum humorem, & circa eum quo vult nutriri. Alia ra-
tio est, quod sequeretur q̄ puris color, quādo est abso-
lutum esset diuersum pro natura membri, & nō semper
album. oppositum dixit Gal. primo pronosticoꝝ vlti-
mo: & omnes concedunt: sequelā deduco, nā natura per
te intendit illud assimilare naturæ membri: sunt autem
membra omnia diuersorū colorum. velut iecur est ru-
brum, igitur sanies in eo rubra esset laudabilis. diceret
ad hoc qđ concoctio fit à spermaticis membris, omnia
vero illa candida sunt. Sed hoc est falsum nā venæ sunt
rubræ, & propter hoc sanguinē generant rubrum. & cer-
te quomodo si iecur concoquendo dealbat, in rubrum
transmutat sanguinē. & Gal. primo virtutū naturalium
vt diximus cap. 10. docuit, quod oportet nutrimentum

TRACTATUS

transmutari secundum colorem, eius quod nutrire debet. palam etiam est carnem exteriorem esse rubram: & maxime musculorum: & tamen suppuratio bona semper ex toto est alba. In oppositum videntur verba Galeni. 2. super primum epidem. 44. cum enim dixisset Hippoc. Maturationes excrementorum vndique; tempestivae, aut bonae, & de cretorij abscessus sunt considerandi. Galenus declarans inquit, πέψις γάρ τις ἐστὶ τῶν παρὰ φύσιν ὁ πεπασμὸς τῶν νοσήματος. coctio enim quaedam est eorum quae praeter naturam, morbi maturatio. subsequuntur autem. Haec autem concoctio in coquentis substantiam deductio quaedam est eius quod concoquitur. Ergo ubi corpus bene habet, cumque ei quod concoquitur, naturae intercedit familiaritas cum concoquente, mutatio fit totius concoquendae materiae: aut maxime eius partis: minimumque superest semicoctum. At vero cum praeter naturam affecta fuerint, quod accidit cum a natura immutantis aliena fuerint, quod assimilatur paucum est, excrementum vero semicoctum multum. Et ut in sanis corporibus excrementa sic etiam in aegris concoctionem indicabunt. liquido igitur apparet iuuatis humoris & nocentis, unam esse coctionem a natura intentam. non solum ratione agentis caloris, sed finis qui est nutritio & formae quae inducitur estque assimilatio. secunda quoque aphor. 47. quae pus generat transmutatio medium inter putredinem, & nutritionem, modum obtinet: cum ab utroque calore simul fiat. & naturali concoquente, & eo qui praeter naturam est putrefaciens. Sed & in. 8. de medicamentis secundum locos cap. 8. declarat iuxta medium coctionem esse mutationem, qua aliquid in id quod nutritur, ex eo per continuam assimilationem transfertur. declarat autem ibi eam esse, & vitiosorum, & bonorum humorum. Verum nullibi clarius quam in. 5. de simplic. medic. cap. 6. verba illius sunt haec. Et enim cum tres in animalium corpore mutationes sint: una

vna planè secundum naturam, cum cibus in ventre concoquitur: aut in visceribus, vnde succus fit, ex quo vnaquæq; pars nutriatur. Altera planè præter naturam, in omnibus putrescentibus: & hæc inuicem contrariæ sunt. Tertia mista & media, naturalis ac eius contrariæ particeps. Siquidem mutationi secundum naturam duo hæc insunt, vt à calore naturali superetur quod mutatur, & vt familiare corpori euadat: ei vero quæ præter naturam fit, mutatio fit ab aliena caliditate, & ad nihil utilis. media vero earum quæ suppurationes comitatur, ab ingenito fit calore non tamen planè dominante: & in materia non prorsus benigna, neq; tñ omnino aliena. itaq; vt naturales mutationes à simili calore foris admoto iuuantur, sic & suppurationes. Quare coctiones, mirum in modum adiuuant, puelli tum etiam catuli admoti ventri: confert enim fomentis vberius hoc, quoniam illos calor, fomenti calore, nobis est familiarior. Quapropter quod ad mouendum pus adhibebitur medicamentum, natiuo calori similem habere debet. At vero quale illud? cum febrium vt diximus & phlegmonum penitus, quod ad hoc attinet ratio vna sit, tum in sputis primo de crisi. 18. iuxta finem & 2. pronosticorum. 46. & 4. regim. acut. 77. & 78. declarat in eodem libro textu. 44. dicens. Corpus quieti permittere, ungere, & æqualiter contegere oportet. Vbi Galenus inquit: Coctio nuncupatur nutrituræ substantiæ permutatio, secundum qualitatem existens. Natura igitur assumpto deuoratoq; alimento, à cæteris quidem motionibus cessare debet, vt soli vacet coctioni: sed si aliquando imbecillior reddita fuerit, aliquo externo indiget auxilio. quo etiam modo, & in ea quæ in venis elaboratur coctione, eo opus erit. cum vero in. 47. textu Hippoc. proposuisset laborantem febre graui & implacida sub initio morbi ac materię cruditate, coctionem docens illius, inquit: lacere au-

Contradic. Medi.

Y

T R A C T A T V S

tem in conclauī obscuro debent: & lecto valde molli,
diuq; habitū eum sustinere, nec iactare sese, id enim eos
multum iuuat. Hypochondrium autē lini semine illines,
ex aqua & oleo decocto, ac tepido, cauens ne refrigeret.
Ergo bene valeat Villanouanus huius tam pulchri præ
cepti inuentor, cuiq; enim sua laus reddenda est, etiam
ignoto & viuenti, qualem ego opto esse, nam hominem
non noui. subiiciendæ autem sunt & rationes illius sed
prius tanq; in clara iam re, referam quæ ex his deducun
tur duo præcepta nobilissima. Primum concoctio mor
bi ijs eisdem met fit auxilijs, quibus tibi coctio adiuua
tur. Quiete, molli strato, inunctione, leui pedū frictio
ne, somno, obscuro loco, balneo, cibis calidis boniq;
succū vinoq; cū citra quatuor exceptiones exhiberi po
test, licebit & singulari loco cerata apponere. Secundū
autem est, quod ex hoc manifestum fit, cur adeo victus
tenuis febribus cōferat, nempe m̃a concoquitur à mem
bris necessario deficiente alimento vt nutriatur, q̃ obrē
& breuissimus morbus euadit & iudiciū tutissimum.

Quocirca ratio prima consurgit, Galenus enim prima
aphor. 22. & 4. etiam aphor. 22. vult tria à natura fieri:
primo coctionem, secundo segregationem, tertio expul
sionem: quorsum igitur segregatio impuri, si quod con
coquitur totum in pus euaderet. manifestum est igitur
operationem esse vnā naturalis caloris, qua vtile assu
mit in nutrimentum: inutile aut, cum in illud naturali
ter agat, atq; ideo etiam necessario, sibi quātum potest
assimilans ad expulsionē præparet: iam separatū & ob
qualitatem caloris alieni membrīs inimicum.

Inde secunda ratio exoritur nam primo pronosticorū
vltimo & quinta aphor. 39. & 3. de naturalibus facultati
bus & 4. de vsu partium & 6. de placitis Hippoc. & Pla
tonis membra sibi non alijs concoquunt non habētes
ipsa prouidentia & si forsan architectus illoꝝ habuerit

vt in mamillis: igitur conatur et sibi assimilare quod concoquunt. & ideo necessario actio illa suppurationis est propter nutritionem quamvis resistente alieno calore, magna pars, veram coctionem subterfugiat: et suppuretur. Alia ratio sumitur ex. 5. de simplicibus medicamentis cap. 8. rum etiam ex. 14. de arte curatiua cap. 13. in horum altero precipit vt quod alienum est omnino tollatur ex toto, quod aut inutile habet vtili coniunctum, similibus foueatur. dicitque; si possemus phlegmoni, manum perpetuo supertensam continere, breui ad suppurationem venturum. quo fit vt intelligamus naturam vtile quidem in omnibus semper ad se transferre: ibique; agit de carniū contusione expressioneq; indicans scilicet partem succi in alimentū transire partem ex toto corrumpi. Sed & si quis. 12. artis curatiuæ mentem Galeni inspiciat, dum febris ab humoribus crudis tractat curationem in cap. 3. facile intelliget dum trium dierū inediam precipit, eius humoris partem in alimentum corpori concoqui, partem autem in suppurationem vt expellatur.

Vltimum fundamentū huius opinionis sumitur ex similitudine auxiliorum vtriq; enim coctionis generi eadem præsidia vt in. 4. de tuenda sanitate cū de cura crudi humoris agit, Quin etiā. 7. de simplicibus medicamentis cap. de croco vim habere dicit concoctricē, quod calore sit temperato modiceq; astringens, hoc coctioni cibi cōfert. addit autem, quod emplasticam habet naturam, hoc ad cōcoctionis partem suppuratoriā magis pertinet. est enī virtus emplastica. 5. artis cur. cap. 3. cum medicamentum crassitie partiū, cutis poros claudere potest.

Est autem aduertendum vt colligitur in libro de constitutione artis medicę, & in de sanguinis missione, & 2. facultatum naturalium, non tantum humorum sed ciborum vitiatā coctionem morbos facere. fit autē coctio ex. 6. de dogmate Platonis & secunda aphor. 7. ex solidorum

T R A C T A T V S

virtute, nutrimentum sibi adnitente assimilare.

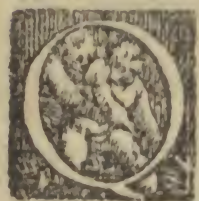
Per hæc ad argumēta: ad Philosophi authoritatē q̄uis accipiat coctionē sub alio significato: nihilominus nihil plus vult, quā quod anteq̄ humor syncerus euadat, natura operetur in eum per se: per accidens aut̄ in partē quæ concoctioni verē rebellis est. nā fermē quāuis non semper, materia praua boni aliquid habet admixtum. & hæc est causa, q̄ in tertianis & quartanis in initio accessionis apparent spontaneæ expurgationes: quia humor ille iam est separatus. dico igitur quod calor agit in humorem corruptū, sed non per se: verū vt agat inutilem. quod vero Philosophus accipiat alio modo coctionis nomen, patet: q̄ distinxit eā in tria maturationem, affactionem, & elixationē. quare longe generalius capit quā Galenus. si quis aut̄ roget sub quo genere cōtineat̄ hæc coctio? r̄ndet Philosophus ibi in sectione. 19. cōmentatoris, quod sub maturatione. Villanouanus tamen paululum à nostra r̄nsione, ac opinione declinat.

Ad argumēta nostra ad primum r̄ndeo quod in principaliter intentis varietas obiectorum facit varietatē virtutum & actionum vt de cibo & excremento: sed quia vt dixi natura hic non agit nisi vt operetur in vtile, nō fuit necessaria alia virtus.

Ad secundum dico quod Galenus r̄ndet primo pronosticoꝝ vltimo: quod hoc accidit quia virtus cōcoctrix est in mēbris seminalibus quæ sunt alba, & dat exēplum de semine quod & ipsum albū est. Sed exemplum primo est dubium vt videbitur suo loco: quia semen candidū fit ab alba carne testium. Secundo quia membra seminalia plerūq̄ sunt frigida vt os, cartilago, membranæ, nerui, & nervosa: & non videtur quomodo melius & validius concoquant carne ipsa quæ est calida. Sed admittatur, quomodo igitur iecur nō dealbatur, si nutritur ex alimēto albo? Forsitan dicere oportebit quod duo ca-

Tores contrarij vincente naturali, efficiunt colorem album: sicut calor cum humido facit omnes plantas in folijs virides, iuxta Philosophi sententiam, in libro de coloribus. & hoc est verisimilius: quia quando vlcus in carne sanatur post saniem albam, videmus vincete calore naturali, humorem rubescere: igitur causa candoris est potius calor non naturalis. & cum conatus fueris hic tueri Galenū, videbis innumeras difficultates. nisi illius verba sic interpreteris, quod membroꝝ seminalium vis et iuuat ad candore. nam præter reliqua illud est manifestissimū, quod sanguis etiam extra effusus putrescensq; dealbatur. quare illa erit causa coadiuuans non principalis.

Concoctio oīs an condenset. Contradictio. 13.



QVAE vero concoquuntur vt crassiora & calidiora euadāt necesse est. Nam ei quod concoquitur ampliorem molem calor tribuit: & crassius illud aridiusq; reddit. 4. meteoroz. 18. Hic Philosophus reddit in his verbis rationem dicti. nam calor resoluit subtiliores & humidiores partes, igitur exiccat & condensat. additur & peculiaris ratio à Conciliatore, differentia quinquagesima, dum hanc tractaret quæstionem: quæ non tenet de omni coctione, sed solū de ea quæ ordinatur ad nutritionem. nā omne quod mouetur, est partim in termino à quo & partim in termino ad quem. 5. physicoz. 65. in textu. at nutritio & coctio sunt quidam motus. 5. physicoz. 7. relinquitur igitur cum hæc mutatio fiat ex humore in membrū & membrum sit crassioris substantiæ quàm humor vt humor ille perpetuo condensetur, accedens ad naturam membri. Alia ratio eius, quod ordinata in finem aliquem naturā recipiunt eius in quod ordinatur. 2. phys. 23. sed coctio ordinatur in restaurationē solidoz. & possent reduci ad vnum fundamentum. addo

Y iij

T R A C T A T V S

ego vtile pro medicis, quāuis singulare: nisi ita esset, homines ex quacūq; febre in hecticam inciderent. quia si attenuaretur humor in concoctione nō est causa cur in febribus putridis, ros ille non supercalefiat, & omnis humor ad nutritionem paratus: & sic vt illico contabescat patiens. Galenus quoq; 4. regim. acut. 4. exponēs ea verba: liquidæ deiectiones, inquit coctio omnis cogit & condensat. & 4. de locis cap. 8. post principiū in pulmonis affectibus initio tenuia: vbi cōcoctum fuerit crassa expuuntur. Idem in. 5. cap. 7. pagina penultima capituli. Nam omni parte inflammata cui crassum tegmen non incumbit, in primis quidem sanies tenuis defluit, quæ concocta deinde inflammatione crassior, & puri similior reddit. Neq; vero aliud magis in libello de totius morbi temporibus edocet quā hoc, in febribus, vlceribus, tumoribusq; quā quōd ab initio tenuia apparent succedente tempore dum concoquuntur crassiora euadunt, Ad oppositū est authoritas Galeni. 5. de simplicibus medicamentis cap. 12. nitrum & aphronitrum & abrotanū ac talia, virtutē habent extenuandi crassos ac lentos humores præparandiq; ad expulsionē. & in de attenuante victu cap. 12. de odoratis, calidis, crassis, dulcibusq; vini sermonem habens, inquit. Non enim incidenda tantum sunt aut calefacienda, quæ sputo sunt expurganda, sed moderate etiā humectanda, ne siccata ac lenta reddita sputa, tussēs excitent exitusq; violentia, vas aliquod in ruptionis discrimen adducatur. Quāobrem quæ vina sunt crassa & dulcia, propterea quōd humorem habent crassum, & ob id ipsum perdurantem, in thoracis pulmonumq; affectibus, si cum tenuantibus medicamentis adhibeātur multum adferent cōmodi. Aetius quoq; lib. 5. cap. 29. ordinem hunc vrinarum ostendit. in subtilibus primo nebula suprema, post in medio, post hypostasis apparet, at vbi morbus ex crassis humoribus pro-

cesserit, initio in vrina apparet sedimē, ex quo multi coctionem quę nondum peracta est peractam esse putant: post eneorema, vltimo nebula suprema. hic igitur duo coctionis ordines fiunt manifesti. quorū primus fit per condensationē, secundus autem procedit attenuando. Arabes etiā omnes coctionem attenuatē admittunt, de condensante vero sunt discordes, vt prima quarti trac. 2. cap. 7. iuxta medium. Sed & rationes multę istud suadent prima est & à Conciliatore adducitur: extremē naturā ostendunt eorum, à quibus deciduntur, 2. artis medicę. 74 at superfluum terrę concoctionis est sudor vel halitus ac vapor, secundę autē vrina, primę feces igitur concoctio non solū noxię sed & iuuatiui attenuando procedit. ad hoc dat duas rñsiones prima solū habet verba: sed secunda innititur huic qđ vbi fit secretio, illa fit ad opposita, à subtilibus crassa, à crassis subtilia refecantur: nā aliter talia relinqui non possent. rñsio hæc non videtur satisfacere: debet enim halitus ille habere aliquid proportionale cum nutrimento vltimo: igitur impossibile est vt sit adeo crassum vt primum quod concoquitur. item. 2. aphor. 9. crassa debent attenuari & incidi: quare concoctio sic procedet. forsan dices quod hæc est preparatio, vt inquit Villanouanus: cōtra si coctio cōdensat & hæc est necessaria, quia crudi humores, & præparatio attenuat, igitur humor idem simul attenuatur & condensatur. per idem oppugnatur expositio quā dat literę Aetij, quod intelligat de coctione cum præparatione coniuncta, nā non obscurum est quod sic idem humor, & ab eodem agente naturali calore, & eodē modo, condensabitur & attenuabitur. Item in generatione spirituum fit coctio, & attenuatio, aliter nō essent subtilissima nostri corporis pars. Adduco etiam rōnes eius in oppositū, nam coctio quę fit in vetriculo est similis elixationi: in elixatione qđ coquitur subtilius euadit: indi-

T R A C T A T V S

eum est leuitas, & quod facilius superatur à calore naturali, & quod mollius est. Calor etiam quauis resoluat humidum, tñ rarefacit quod densum est. vnde videmus quod æs diutius coctum euadit porosum & leue. vnde etiam primo de medicamentis secundum genera cap. 5 iuxta principiū. spuma argēti, crassitiem amisit ex ignis viribus. Ad quid etiā damnauit Hippoc. & Gal 2. pronostico p. 46. crassa sputa & humores, si crassities est ipsa cōcoctio? Gal. etiā in de constit. artis medicæ cap. 19. curatio quidem omnis per contraria, crassa attenuando, tenuia incrassando, vtraq; cōmuniter cōcoquendo. Cum etiam bubula caro cōcoquitur ipsa attenuatur necessario cum sit crassior humana carne, & cōdensatur, & sic simul duo contraria efficiuntur ab eodem calore in idē subiectum. Sequitur etiā secundum ipsum cum extenuatio sit opus expultricis (vt concoctrix ab extenuationis munere liberaretur, quod ante concoctionē crassi cibi necessario expultrix operabit, quod nunq; Galenus dixit) oporteret etiā vt humor non preparatus ante preparationem expelleretur: sed q; hoc incidit in opinionē de virtute discretiua quoquomodo ab Auerroe posita relinquatur. Oua etiā apala 3. de alimētis cap. 22. celerrime nutriunt. vel igitur quod cōcoquitur ad crassissimā substantiā oportet reduci & sic tenuissima vt vinum & oua tarde concoquent contra Gal. 3. de temperamentis cap. 2. in initio. vel ad mediocrem cōsistentiā, & sic quęcūq; erunt crassiora, ea cōsistentia, attenuatione indigebunt. Item in attenuatione, vel fit cōminutio partium, & sic nō differt ab incisione, nec est vera attenuatio substantię, nec sunt duo sed vnū attenuare, & diuidere, nam aurī limatura aurum est. vel est vera attenuatio substantię igitur cū reducetur ad medium erit humor vel cibus concoctus. ad qd enim vere attenuare vt iterū incrassescat, mirum aut esset qd Galenus hoc alicui non dixisset.

Pro hac contradictione sciendum est, quoddam concoctio
 omnis condensat iuxta Galenum & iuxta etiam Aristo-
 telem, verum scire oportet duo esse quæ circa materiam
 transmutandam considerantur, præparationem de qua lo-
 quitur secunda aphor. 9. & prima aphor. 24. & quoddam sint
 distincta pater, quod sperat Galenus in secundo loco addu-
 cto prima vel secunda die præparare corpus: concoctio
 autem fit à natura ut declarauimus, & iuxta ordinem iudi-
 catoriorum dierum ut primo de crisi per longum proces-
 sum docetur, in præparatione autem continentur, ut à Ga-
 leno in dictis aphorismis & alibi, condensatio eorum quæ
 sparsa sunt: diuisione tenacium, attenuatio crassorum, con-
 temperantia immodicæ qualitatis, obstructionum aper-
 tio, leuitas alui. Auer. 7. collec. cap. 9. quasi hanc rationem
 intellexit: dixit enim duplex est præparatio, una ab arte
 & procedit attenuando: alia à natura & hæc reducit hu-
 mores ad substantiam mediocrem. & quæquæ alia addat, nunc
 illa prætermittenda sunt: nam Arabes ignorauerunt quid
 esset concoctio: & confuderunt concoctionem cum præ-
 paratione: inde orti innumeri errores, in quibus omnes ca-
 ligarunt præter Villanouanum tam antiqui quam recen-
 tiores, ut ex illorum scriptis pater. & hoc est quia etiam ipse
 Galenus ubi rem non ex cõposito, sed obiter tractat, alibi
 quando hæc confundit nomina, nos tamen ubique hic & in
 his quæ edemus proprietatem nominum ipsorum seruabimus,
 seruauimusque, Cum igitur concoctionem dico: intelligo ca-
 loris naturalis opus in materiam duplex: aut qua nutriri potest
 ut nutria, & assimiletur, & fit cõdensando: aut in materiam
 ex qua nutriri non potest, & hoc est diuersum pro diuersi-
 tate illius, & non intentum à natura, nam merito talis
 humoris natura solum expulsionem intendit & tentat, cum
 autem dico præparationem intelligo quæ dicta sunt.
 Propter tamen argumentum vnum quod tactum est, quoddam
 natura simul attenuaret & condensaret, dicitur quoddam de

T R A C T A T V S

mente Galeni humores crassi prius attenuantur, deinde concoquuntur. Galenus etenim. 4. de tuenda sanitate capi. 8. cum docuisset crudis humoribus dominantibus, præfidijs primo vti diffecantibus oximelite inquit: post attenuantibus mulso diaspolitico & eo quod ex tribus constat piperibus tandem iuxta finem inquit: Quod si crudos iam succos attenuatos speras, vinū dabis quod & substantia tenue sit. & colore fuluum, aut album Hoc enim ad succi bonitatem & concoctionē facit: illud vrinam mouet. in fine etiā cap. 9. inquit. Si enim in primis venis crudis succi copia est, diffecādu nobis est ac concoquendus est: vbi tres scopos Galeni decet animaduertere sibi inuicem succedentes: attenuationem cum diffecatione, concoctionē, & diffilationem de qua mox loquitur. in. 12. etiam artis cur. cap. 3. cum ægrum ex crudis laborantem humoribus iuxta finem cap. per septem dies attenuate victu tenuisset in. 4. cap. de concoctione agit per vini exhibitionem, tum de digestionē. neq; enim vinum solius syncopis causa cōmemorat, sed & horū ratione vt in fine capitis animaduertere licet. Sed si quis obijciat, igitur superfluit diffecatio. animaduertendum est attenuationē illam in crassis fieri humoribus, dissoluta eo quod erat per frigus congelatum: est igitur attenuatio illa colliquatio quædam, non vera tenuitas: nam si concoctio condensat, humores oēs crudī substantia sunt tenuiores, quā par sit. sensu vero crassiores, cū à calore non sint colliquati. ex his ad Galeni authoritates non obscurum est quid dicendum sit, præparationē enim docet. Aetius præsupponit medicum decipi: nam illa nō est vera hypostasis, sed crudus humor: de quo. 7. aphor. 31. vbi agit de sedimine farinæ simili. differt autē ab hypostasi in tribus. Primo quia vrinam tingit albedine sua. Secundo quod est solutum & imum petit non pinæ figuram aut coni seruans. Tertio quia multū est:

& copiosius hypostasi primo de crisi. 12. iuxta medium.
 Ad argumentū Conciliatoris: natura separat inutile ab
 vtili: nec valet, quod concoquitur crassius fir, igitur cō
 coctum crassius est eo quod concoquebatur. miscentur
 enim duæ operationes: altera qua segregatur inutile qđ
 aliquando crassius est, aliquando tenuius, & coctio ipsa,
 concoctum igitur semper est crassius eo quod cōcoquū
 tur: non eo quod dissolutum est. nam nō est crassior san
 guis hominis bubula carne, ad id de spiritu fit ex aere &
 spuma sanguinis, & sic fit per condensationem etiā. Sed
 de hoc alias. cætera nota sunt per se, præter id quod de
 ovo adducitur. respondeo igitur ad hoc argumentum
 nostrum, quod crassities nutrientis nō est certa. ideo dī
 cebat Galenus quod vinū nutrit spiritus: & sic oua san
 guinem subtilem quia vnumquodq; nutriens conden
 satur proportionē suæ substantiæ & non ad certam me
 tam: aliter argumentum concluderet.

Syrupi an concoquantur? & an syncerus hu
 mor concoqui possit? Contradictio. 14.



N syrapi conueniant dubitatū est in mor
 bis, hoc autem potissimum propter frigi
 dos: nā calidi proculdubio concoctionē
 iuuant: de frigidis autē est authoritas om
 nium primo Arabum, Auicennæ, Rasī,
 Auenzoar, Auerrois, Haliabbatis, Serapionis. Alexan
 der etiam lib. 1. cap. 16. inquit ad humorē biliosum subi
 gendum & concoquendum, conueniunt acopa lauacra
 & cibi humectātes & vnctiones. sumpta hæc oia ex. 2. de
 medic. secundum locos cap. 11. Verum hic iacet difficul
 tas, an humores alij à sanguine & pituita coctionē reci
 piant? nam si recipiunt cōmode syrapi exhibent: si non,
 non eius causa: nam ad refrigerandum mēbra poterunt
 exhiberi. Galenus igitur in de constitutione artis medi

T R A C T A T V S

eæ cap. 16. atrā bilem ægræ cōcoqui affirmat, igitur hic
 humor coctionē recipit. libro ēt cui titulus est, Quos
 & quando purgare oporteat, iuxta medium, In tenaci-
 bus humoribus quales sunt pituita & atra bilis, conco-
 ctionem expectabis, & Aetius eadē verba refert libro. 3.
 cap. 23. Galenus etiā declarat lib. de atra bile, & in de vsu
 partium, atrā bilem, & bilem membra nutrire, igitur &
 concoqui poterunt sic dantur etiam genera diuersa bi-
 lis flauæ, rubræ, viridis: atq; ita diuersam suscipit pro co-
 ctione naturam: quāuis inepta nutritioni. sequeretur ēt
 quidd vrinæ in processu coctionē non reciperent: cuius
 oppositum habetur in primo de crisi. sequeretur etiam
 quodd illico febricitates expurgare conueniret. nunc lo-
 quor de laborantibus biliosa febre, quod est cōtra Hip-
 poc. prima aphor. 22. & Galenū in libro Quos & quan-
 do purgare oporteat, post mediū. patet sequela: nam ad
 quid expectanda coctio quæ fieri nequit? si dicas posse
 præparari: iam docui eam præparationē longe celerius
 perfici, quā vt expectetur morbi status. si dicas aliquid
 esse permixtum, quod possit concoqui: igitur vrinæ vel
 sunt crudæ rōne admixti, & sic non ratione morbi, sed
 rei non pertinentis ad morbum. si rōne peccantis bilis?
 igitur illa est cruda, demū concoquitur. sequeretur igit
 quodd habentes aliquem humorem crudum in corpore,
 haberent crudas vrinas vt in febrium initio: quod con-
 tradicit sensui. 2. etiam regim. acut. 44. vbi Hippoc. bilio-
 sa cruda appellat, Gal. in cōmento hæc habet: Nempe bi-
 liosa cruda ita appellauit, qm̄ & excrementorum coctio-
 nem vocat, quāq; mutata nutrire non possunt, vt bilis
 vtraq; & qui Græce ἰχῶσις dicuntur. Verum tñ quo-
 niā & talia euincit natura, cocta vocare cōsuevit Hippo-
 crates huiusmodi excrementa, quæ à natura euicta sunt,
 cruda vero quæ euicta nō sunt. ob id & pus in phlegmo-
 ne quod concoquitur fieri ait, quāq; pars nulla ex pure

accipiat alimoniā, veluti facit ex crudis dictis humoribus, ac pituita: quę reliquum coctionis ac perfectionis affecuta, corpus valent enutrire. sic igitur biliosoꝝ humorū concoctio est, vt sanguinis in phlegmone in pus migrantis: intelligentibus quidē nobis, nomen coctionis in suo vniuersaliore significato. est aut hoc, cum natura fortior causis, eas permutauerit robore suo. Quę igitur in corpore anima carēte putrescunt, nihil ad permutacionem conferente calore innato, à concoctionis ratione degenerant. hoc sanē serosę vrinarum materię cōtingit: atq; ob id crudas vrinas concoqui dicimus, quāq; corpus, ex vrinis coctis ali non possit. Generali etiam hoc concoctionis significato vtimur, cum catarthum, coryzam'ue, vel ex oculis fluentes humores crudos coctos'ue esse dicimus. ad hunc modum bilem crudam ἢ ἀπεπτον, idest vel incoctam, aut coctam esse pronuntiamus. cruda quidem flaua admodum est, & acris, & male olens: cocta autē pallidior, minimeq; male olens. hæc Galenus vbi humoris etiā præter naturam coctionem, sed alterius generis admittit. Ad hæc sic Galenum interpretatur Villanouanus, vt coctum bilē intelligat, cū à natura euicta nec euagari, nec in deterius verti sinitur. sic vt illius prauitati resistens membrum lædere nō sinat. adducitq; Galenum primo de crisi. s. ante mediū dicentē: Sputa subflaua, subruffa q; cruda, sed non mala: rotunda, viridia, vel nigra mala: quę vero flaua permixta, facileq; expuuntur concocta. itaq; quod sic crudum est, vel ad deterius vergere potest, nec tunc concoqui dicitur: vel in suo statu retineri, & sic cōcoctum vocatur. Sed nec illi authoritati nec huic satisfacit. nāq; in prima authoritate crudā bilem flauam, coctam vocat pallidam, vt sic necessario permutetur. prima male olet, secunda minime. Sed hoc clarius in secunda authoritate: nam statuens ab initio sub flauum sputum, duas in eo fa

T R A C T A T V S

est permutationes alterā ad malum & est vt flauum purum, vel viride euadat: alteram ad salutem, & est vt flauū permixtum: igit per coctionē subflauus color, in flauū permutatur. vtrinq; igitur agit calor naturalis permutando colorem & substantiā sed aliter aliterq;. Non abs re fuerit declarasse, qd intersit inter, ὀμότην, & ἀνέψιν. seu crūdum & incoctum: nā vtriusq; Aristoteles meminit, tum Hippoc. 22. aphor. primæ particulæ, tum Galenus in præcedēti scripta autoritate. crūdum igitur ad primam refertur coctionem, quæ in ventriculo celebratur. incoctum autē quod quoquomodo male coctum est: aut deprauatum. vt in de symptom. differentiis: & 3. de symptom. causis: & 8. methodi: & Aetius lib. 9. cap. 24. Sed de crudo agit maxime per totum quartum librum de tuenda sanitate, & est eius species vitreus vocatus humor à Praxagora. 2. de differentiis febrium cap. 6. Sed in oppositam partem facere videntur verba Gal. 4. de tuenda sanitate cap. 4. ibi. quod igitur omnino alienum est expellere tentandū, quia nulla ratione fieri pōt, vt naturæ gratiā recipiat. & rursus cap. 7. cum dixit quoniam ergo duo prima sunt, crudorū seu etiam semicoctorum qui ante sanguinis perfectionem fuerunt percoctio; & acrium ac mordacium, qui sanguine sunt posteriores eductio. non igitur vlla concoctio vel vera vel ficta in his est expectanda. adducitur & sententia ex. 2. regim. acut. 30. sed ea parū facit cum de vera coctione loquatur: quod si dicas & bilem & atram bilem nutrire, fateor inquam, sed Gal. lib. de atra bile cap. 7. huius reddidit differentiā: nam excrementitia haud nutrit: quæ vero adhuc sanguini permixta est nutrit. hic igitur Galeno de excrementitia est sermo. eodem modo autoritas in de constitutione artis med. cap. 19. nos non offendit: cum acidam in nutrimentum adhuc redigi posse affirmet: nā subiungit dulcis vero etiam facilius concoqui.

tur. Quod vero est Philosophum pro se adducat ex. 4. meteororum non video: nam in. 3. cap. de vera maturatio-
ne & coctione loquitur: in. 2. autem de secundo coctionis
genere, quo fatetur et humorem in lippitudinibus con-
coqui: quare vel aduersatur Villanouano vel nihil pro
eo habet. adducitur & autoritas ex. 2. de differentiis feb.
cap. 6. iam alias inducta ubi Galenus docet vitiosissimo
humori, nullam etiam validis mediocriter viribus, utile
permutationem accedere: sed ex vno in alterum prauita-
tis genus transire: atque corrumpere. Sic & ex. 9. artis cura-
tiue cap. 5. post medium: & in. 11. libro cap. 9. quod utile
est, aut semiputre, concoquit natura, ac trahit: quod ve-
ro inutile prorsus expellit. Addit etiam rationes ne quicquam
desit Villanouanus. prima quod ex secundo super primum
Epidem. 44. cum in morbis velut alimentis modo plu-
rima pars transeat ad nutritionem, modo pauca, igitur
ubi nulla prorsus, oportebit naturam id expellere, nihil
morantem: nam cessat finis causa in prorsus inutili, qui
est nutritio, igitur & actio. in scyrrho quoque & puro erisip-
elate, Gal. non applicat concoquentia. 14. artis cur. 13.
sed iubet excindi ea & amoliri, igitur & in sincero hu-
more. accedit quod concoquens sui causa non solum con-
coquit, sed etiam familiaritatem habere debet cum eo quod
concoquitur. 4. de tuenda sanita. cap. 4. talis vero humor
non habet cum membro familiaritatem Rursus ex ordine,
declaratum est enim. 4. aphor. 22. & etiam prima aphor. 22.
quod prius humor concoquitur deinde separatur: sed syn-
cerus iam est separatus, igitur concoqui non debet. Con-
coctio etiam ex habitis incrassat, igitur ad expulsionem hu-
morem reddit ineptiorem. In arcuato etiam morbo qui
etiam a pituita fieri potest. 6. de simp. medic. cap. de attri-
plice, non debemus concoquere quando a bile, sed tan-
tum extenuare, incidere, postmodum purgare: Aetius li-
bro. 10. cap. 18. & primo de humana natura. 29. & 5. de lo-

T R A C T A T V S

eis affectis cap. 7. iuxta extremum finem. cum et multos hoc modo curatos iacet. In asclite et ac timpanite non querimus coctionem, quia nihil ibi utile, igitur nec in syncero inutili alio humore. Ex hoc inferitur oppositum primi quaesiti, nam syrupi cum dentur concoquendi talem humorem gratia, impediunt naturam, & morabuntur, nec proderunt concoquere non potentes.

Pro solutione animaduertenda est distinctio data à Gal. de duplici coctione. 2. regim. acutoꝝ. 44. & si quis dicat hoc iam contradicit determinatis in precedenti: contradictione: respondeo non: quia natura prima tantum intendit: prima impedita fit secunda non intenta à natura, sicut natura intendit tantum asinum, in generatione muli, loquendo de natura quae est in semine asini, & tamen generat mulum ex materiae resistantia. Secunda est distinctio habita. 2. de differentiis febrium cap. 6. coctio habet diuersum successum vel ob virium imbecillitatem, vel ob humoris prauitatem. Tertia aliud est opus naturae, aliud est opus medici. Quarta alia est ratio putrescentis humoris alia naturalis. His intellectis syncerus humor nunquam debet concoqui nisi fuerit putrescens vel ex pituitae genere. patet ex autoritatibus adductis: et etiam ratione illa quod iam separatus ideoque excrementitius. & ideo propter hoc & quia loquitur de opere medici. 4. de tuenda sanitate in duobus locis medicus non debet moliri coctionem, sed expellere. quod si remoreretur, fit perpetuo deterior: nam calor agit necessario quia est agens naturale: & non concoquendo, igitur aduertendo. & haec est causa quod Princeps administrabat syrupum cum fumo terrae etiam in febre de pituita in fine: quia calor adurit semper: est enim agens non ab electione. in. 2. aut regim. acut. praesupponit alterum duorum, vel quod materia cruda sit, & tamen mala, vel quod non sit excrementitia: in primo genere est cum praua pituita bili admiscetur: ideo etiam subflaua

spuma

sputa apparēt in morbis pectoris, & tunc cruda sunt, vt
primo de crisi. 5. concocta aut non bili, sed illi iuncta pi-
tuita, euadunt flaua, in hac etiā actione bilis etiam patit̃,
& ideo si diutius tardetur viridis fit aut nigra. & propter
hoc facilitatē sputi comendat Hippoc. ne moretur. eadē
ratio quæcūq; iam cocta morā trahunt, agunt hominē
in perniciem: seu in febribus seu in phlegmonibus. por-
ro nō adeo vitiosus humor euincitur, vt si bilis nondū
fuerit excrementitia, n̄titur enim nā concoquere, nā nu-
trire apta est, vt diximus. vbi igitur syncera bilis sit, ine-
dia enecat: qm̄ aduritur magis, & virtus debilior reddi-
tur, & circūiacens humor absumitur. medici aut nostri
temporis gratuito nos oderunt: cum pleriq; hæc igno-
rantes, fortuito ægris manus admoueāt: omnes autem
grauiter laborātes in eorū manibus interire necesse est:
qm̄ non possunt perfectam hanc rationem assequi, quæ
omnino eos latuit. vix ēt me scribente intelligent. sanāt
aut solum leues morbos: sed & in his quā plurimum vi-
tæ adimunt: senescunt enim præpropere nimiū, & breuē
vitam nanciscuntur, qui hac prætermis̄sa rōne, vel non
intellec̄ta, curantur. si enim humor iam sit syncerus, nec
nutriantur, celeriter moriunt̄ in grauibus morbis, vt ēt
eadē die: in leuibus aut humidum nāle membroꝝ absu-
mitur. at si nōdum syncero nutriantur, morbus proferē
in immensum: atq; sic ex grauibus omnino moriuntur,
ex leuibus cōtabescunt mēbris solidis. verū quanto diffi-
cilius est postmodū opere ipso hæc agnoscere. Sed syru-
poꝝ vtilitas multiplex quidē est: calidi enim concoque-
re ēt præter cætera possunt. at frigidis ac calidis, cōe est
primo præparare mām aperiendo, incidendo, refrigerā-
do qđ est immodice calidū. corrigunt ēt malas mēbroꝝ
rum tēperaturas. prohibent ēt ne bilis illa praua aut de-
terior euadat, aut depascatur quę integra sunt, in multis
igif cōmoda est illoꝝ exhibitio, etiā si non concoquere

Contradic. Medi.

Z

T R A C T A T V S

queant. Villanouanus aut hoc fm genus coctionis nimis audacter sustulit: nā syncerus solū, ac imodice ficus, hic est excrementitius, cōcoqui nullo modo pōt. medici aut nō est vt cum febris nō adest querat concoctionem ēt in non excrementitio, sed solā pręparationē: qđ pfecte illū agnoscere non pōt. estq; maius lōge periculū in mora, quā in inutili euacuatione: qđ iam declarabo, illud solū admonēs in febribus prius, cōcoctionē morbi & vrinae semp esse expectandam, anteq; euacuemus, tum ēt pręparationē māt. Causa vero cur vrina sit cruda in initio morboꝝ triplex est: nā perturbatio vt cibus nō intendat: humor in venis crudus existens, prohibens transitum bilis ad vrinā: tum mala qualitas ex humore venis ipsis impressa. p de crisi cap. 7. & 12. post initia. concoctā vero qualis esse debeat vrinā, declarauit Hippoc. 2. pronosticorū. 26. cū dixit: Vrina optima est, si candidū sedimentum fuerit, leueq; & æquale. per omne tēpus, dum morbus iudicetur. subiūxit Gal. in cōmento vt sit colore crocea, mediaq; inter tenuē & corpulentā qualis est iumentoz, adducta autoritas in lib. Quosq; qñ, de pparatione māt non de coctione intelligēda est.

Materia turgēs an mobilis? & an tota & ex initio expurganda? Contradiçtio. 15.



V L T A sanè tum hic tū in sequenti contradictione nec nō in pręcedētibus dicenda à me fuissent: sed cū pleniorē tractatū cui titulus est de purgationibus cōscripserim, nec soleam quicq; ex instituto meo repetere, ob id lectorē vt diligentē habeat de singulis tractationē, ad illū remitto. neq; enim eoz quę ad hoc spectant, his tanq; fundamētis per epilogū absq; demōstratione recitatis, quicq; prętermisimus. Igit de turgente māt cum iā dixisset in prima aphor. 22. qđ turgentes hu-

mores qui mouent & titillāt, oportet purgare, ne agrū molestet: & q; trāfluunt: sunt enim purgationi apti. 4. et aphor. 10. dixerat ab initio purgandū esse prius quā febris accendat, vel robur viriū exoluat, aut humores in aliquo membrū principale decūbant. hæ rōnes videntur gñales esse & rōne mää, cū semper sit periculū ne in mēbrū aliquo nobile influat. & nī rota eradicetur mā, idem manet periculum. per hoc et qđ dixit medicari in valde acutis significauit in turgente mā haud esse mittendum sanguinē, sed semp purgādum qđ & innuit. 2. aphor. 29. nā mā quieta existente iubet sanguinē mitti, turgēte purgari. idē et in libro Quos & qñ purgare oporteat iuxta finē: Humores qui sunt in motu vehemēti pmutantur q; de loco ad locū, educere expedit, dum sunt in fluxu positi. in p et de crisi. 9. reddit rōnē cur expediat hoc expurgare dicens, motū humorū, vim medicamēti iuuare. idē dicit. 8. de medicamētis sūm locos cap. 3. in hiera Themisonis. Sed tñ in. 24. primæ particulæ aphor. quinq; numerat exceptiones qbus non licet purgare ab initio et turgente mā: & sunt ciboꝝ crassoꝝ ingluuies, crudi humores in corpore, obstructio magna quæ ex tēsiōne habet hypochondrioꝝ, vehemens illorum et caliditas, & phlegmon. qđ et nō rota debeat eradicari patet aphor. 29. particulæ. 2. aphor. cum enim dixisset qđ ab initio si mā quieta est sanguis auferatur, si autē turget expurget, inquit vt postmodū melius valeat residuū materiæ nā cōcoquere: igit non rotā vult ab initio expurgatā esse. Princeps et ait qđ melius est infra subsistere quā exq̄sitissime euacuare. 4. primū cap. 3. iuxta finē. Sed & in lib. cui titulus est Quos & qñ purgare oporteat, in accessiōibꝝ per vomitū purgare docet: manifestū vero est nō rotā debere expurgari mām: turget tñ. Quāobrē primo scire oportet quæ nā sit turgens mā: nā ex dictis tres cōditiones cōtinere videt. prima vt sit in toto corpore vel

T R A C T A T V S

In mēbro principali. 4. aphor. 10. Secūda vt moueat de mēbro ad membrū. neq; enim sufficit qđ moueat & qđ titillationē faciat ac molestiam prima aphor. 22. Tertia vt nondum mēbrū aliqđ occupauerit nec firmā aliquā habeat inclinationem. 8. de medicamen. fm locos cap. 3. Princeps. 4. primi cap. 3. & prima quarti de cura februm in generali, addebat qđ vltra has tres cōditiones, et multa esset. dignoscif aut turgens mā tribus modis. primo cum fecerit initiū phlegmonis. 4. regim. acut. 76. secūdo cū ad intestina repit gurgulationē faciens. 4. regim. acut. 76. 64. tertio si titillationē in diuersis locis faciat vt dictum est prima aphor. 22. in oībus his purgare expedit. Sed non vides dictū. 4. regim. acut. 76. concordare cum dicto. 8. de medic. fm locos cap. 3. cum iam velit mām qđ incipit decūbere in membrū esse turgentē. rñdeo ad id & illud. 2. regim. acut. 11. cum purgat inchoante laterali morbo, nō eam quæ iam incipit locū obsidere turgentē esse: sed solū reliquā quæ adhuc in motu est. Sed cadit difficultas qđ. 4. aphor. p. vides vltra mobilitatem, super abundantia requirere, ad hoc vt turgentes humores dī ei mereant. rñdeo quōd πλεονάζοντες & supabundantes omnes pōt significare: & multitudine abundantes. mihi videtur quōd in primo significato melius intelligat.

Quod igit per turgentē mām, neq; Hippoc. nec Gal. nec Aetius nec Auicēna aut alius classicus vir fermē, excepto Rase, multā intellexerit, satis manifestū arbitror esse. sunt tñ qui velint legere Principis verba disiunctim, turgēs mā est, qđ vel est multa vel mobilis: sed hoc abest à līx sensu, & à mente: à sensu qđē qđ cōiunctione copulant in vtraq; līa: à mente qđ voluit Galeno esse confor mis: qđ ē in singularium morboꝝ curatione obseruat.

Causæ vero cur mām turgentes debeant purgari, duæ recitātur à Galeno: finis ac forma. ex fine ne decūbant in mēbro principali, & phlegmonē excitent, & ægrum

occidant eo modo. ex forma quā motu suo adiuuāt attractionē medicamenti, & ideo cū facilitate euacuātur. Quinq; illę conditiones quę prohibēt euacuari mām turgētē, impediunt rōne huius secundę conditionis, & nō primę. & sic patet solutio primę cōtradictionis.

Materia vero quę facit fluxum ventris nō est turgens: patet q; nō habet tertiam conditionem: proce- it enim ad membrū destinatum imo ad concauitatem solum. Si vero faciat solū rugitum in intestinis tunc est turgens.

Materia quę facit accessiones in tertiana & quartana interpolatis, nō est turgens q; nō est in mēbro principali, nec in toto, & clarius q; destināt ad certum locū quī est cōcauitas mēbri & non membrū. Et si dicas ipsa tñ debet expurgari: dico quod nō. Sed bene debemus iuuare nām illud facientē iuxta textū Hippoc. prima aphor. 21. & ideo rectissime inquit Auenzoar. 3. Theisir trac. 2. capi. 2. in fine qđ vomitus talis est nāx permittendus: vel leuiter adiuuandus per accidens. & si aliter feceris dicit vt multi faciunt dādo decoctū raphani & talia pro maiori parte nocebis. & hoc in crisi, quanto minus est in accessione faciēdum. possumus bene adiuuare naturam iuxta pręceptum Gal. dictum in libro Quos & quando, dando aquam calidam puram, vel cum ordeo.

Materia vero fientis lateralis morbi, est turgens pro parte quę nōdum fluxit, & pro parte quę iam fluxit turgens non est, quia certum iam possidet locum.

Materia vero morbi attoniti hic non ingredit: q; ratio turgētis & non turgentis cōsideratur à Galeno in febribus tantū, non in alijs morbis sine febre existētibus. & ideo cū in alijs liceat purgare, nō turgente mām turgēte fermē cogimur. sed de hoc nihil cōstituo, cū sit plixā disputatio à nobis tractata in libro de purgationibus. Causę purgādi cōsequentes, nec principales in turgente materia duę alię sunt à principalibus, à Galeno narra-

Z iij

T R A C T A T V S

re ibidē: nam toties reperere tedium parit. prima est molestia quā facit vnde inquietudo, & vigiliæ & sæua alia symptomata. Secunda est quoniā postmodum morbo magno existente nō licet euacuare vel phlegmone iam factō, vel solutis viribus ægrotantis, vel incēdio febris superaucto. hæc indicant quod ab initio sit educenda.

Sed non sanguinis missione. nunq̃ enim eius ineminit Gal. in turgēte mē. & Hippoc. dixit medicari nō euacuare. rō vero huius clara est, q̃ turgēs mē non obedit sanguinis missione. imo est separata à sanguine, aliter non adeo violēter moueretur. & si mouerē illico phlegmonem excitaret. inueniē tñ mē turgens sanguini iuncta.

Materia vero pestilentialis febris an sit turgens nunc videndū. nā & pestilēria datur sine febre. 3. par. sup. 3. epidem. com. 58. & in textu. 61. inquit enim Galenus inuadentis etiā sine febre pestis. cū vero dixisset in textu. 47. Erant etiā aliæ febres de quibus iam acturus sum: subiicit in. 51. textu & tribus sequentibus hæc verba: Carbunculi ætate multi & alia quæ putredo vocantur. Papulæ quoq̃ magnæ, & alijs serpentina vlcera.

Quæ ē ad ventrem attinebāt multa multis incōmoda attulerunt. primū tenesim cum dolore. Hæc quis nō videt signa oīa cōprehendere furentis materiæ. cūq̃ dixisset Hippoc. 57. textu purgationes multos offenderūt: rñdit Galenus qm̃ illas proculdubio vt turgēti mēæ cōuenire videbat, nā nihil contulisse ita affectis remedia, & si ille nō dixisset palā est. Si quidē cum multi morerent; nullius erant vsus oībus illis auxilia. Causa vero huius erat q̃ aliqua ex his quinq̃ conditionibus prohibebat. maxime qđ dicebat Princeps prima quarti tract. 4. cap. 2. enarrans signa pestilentis febris. Et tenditur qđ est sub hypochondrijs. Sed & esse quāsdā febres pestilentes in quibus materia nō turget, per hæc verba in eodem libro epidemioꝝ quoꝝ initium est à textu. 35. declaratur.

Februm ardentium, quæ vigeant hæc erat natura: initio
 sopore erant oppressi, inhorrescebant, fastidiosi: febris
 non acuta, nec magnopere sitibundi erant, nec delirantes:
 res autem pauca stillabant, & accessiones diebus paribus
 aduentabant: obliuioque sub eis, & langor, & vocis defe-
 ctus: extremi pedes & manus his frigidiores erant, & mul-
 to magis circa accessiones: quibus calor pedetentim nec
 probe redibat. redibantque ad mentem ac loquebantur.
 Detinebantur vero perpetuo sopore non somno: aut vigi-
 liis laboriosis. alius his plerisque turbata, atque his excre-
 menta cruda, multa, & tenuia. urinae multae tenues nec
 decretorii quicquam, vel boni. Nec vero decretorii quicquam
 erat deprehendere: non sanguinis profluvium, non absces-
 sus. Moriebantur autem in certo ordine. plerumque tamen circa iu-
 dicia. quidam tardius, qui largius sudassent. in his nullum
 turgentis materiae signum: nisi alius turbata, sed cum dmitteret,
 non iam turgentis materiae signum erat, sed naturae conantis
 frustra se exonerare. Eadem est Principis sententia cum in pri-
 ma. 4. tract. 4. cap. 2. nullius signi turgentis materiae memi-
 nerit in pestilenti febre. deinde in. 3. quarti tract. 1. cap. 1.
 & 17. meminerit Altoin, tanquam phlegmonis in glando-
 sis carnibus perniciosi, consequentis febres pestilenciales. &
 eadem ratione collocavit variolas & morbillos in tract. 4.
 primae Fen non solum quod essent contagiosae sed et turgen-
 te a materia fierent. nam ut ad totum februm genus habita-
 comparisone pauca turgent: ut inquit Hippoc. sic ad pe-
 stilentium solum, maxima pars turget. quod in reliquis specie-
 bus februm rarissima turgens materia contingit. eadem
 ferme est sententia Gal. 5. artis curatiuae cap. 12. ubi grauis pe-
 stilentiae bis meminit. at clarissime paucis verbis hæc am-
 bo genera complexus est cum dixit in primo cap. libri de ci-
 bis boni & mali succi. At quibus ex his quae ante dixi-
 mus phlegmonibus atque ulceribus in cute nihil accidit
 omnes aliquo ex extis euidenti phlegmone correpto, vel

T R A C T A T V S

vehementi ac praua febre interiere. itaq; quęcūq; phlegmones ab initio excitant febres, ac vagant̃ & interimūt, pestilētes sunt à turgente materia, quę vero nō excitant ab initio, neq; intus nec foris phlegmonē occidunt tñ & vagant̃ pestilentes sunt, sed nō à turgente materia diximus aut̃ hæc duo inesse pestiferę febris, vt vaget̃ & occidat ex primo epidem. 1. & primo regim. acut. com. 9. Singulares enim morbi & si occidant *πράξις* si vagentur epidemij dicunt̃ ex his solū pestilentes qui occidunt qđ & alias diximus. At contagiosos esse fermē ignoraue-
runt antiqui. neq; enī Hippoc. & Galenus eos curassent accedentes ad illos. nec ēt Auicēna huius contagionis meminit neq; in p̃ cap. primæ 4 in tract. 4. vbi agit de causis: nec in. 4. cap. nec. 5. vbi loquit̃ de cura & præseruatione. Sed neq; Celsus lib. 3. cap. 7. huius custodię meminit. rebantur inquā antiqui, ex aeris vel aquę solum corruptione aduenire. quo in errore ēt nunc Turcę sūt, atq; Afrī. cum tñ manifesto experimento nunc constet oibus Italis, custodiā à congressu laborantium eo morbo, esse tutissimū auxilium. vixq; vnū vel duos, qui sibi ab his præcaueant vel ēt in sœuissimis pestilētijs contingat mori. Igitur reclamant ēt nunc isti Galenistę, qui se putāt Galenicos ac optimos medicos, qđ sciant dicere, Galenus, me addidisse febris pestilenti oriam quandam, qđ contagiosa sit: cū ille adeo solers in nullius momenti rebus, adeoq; nugax, hoc tātī ponderis non aiadu-
erit. qua ignorantia ēt peremit optimū Cæsare Antoinū. nā ille peste obiit, de Philosopho loquor. nec maior in suiipsius custodia prudentia: nā & ipse non præcauens correptus est peste: ex qua ad extremū vsq; vitę periculum laborauit. libro de libris proprijs cap. 3. Sic poterat egregius iste noster Galenus seruare imperatorē, de se suo testimonio benemerentē, magnamq; Romanī populi partē, deniq; etiā seipsum à periculo vindicare.

Certū enim est ambitiosos istos viros, dū inani gloriæ & cōtentionibus student talia admittere, quibus humanum genus ēt suæ fidei commissum perdant. permittite illos de minimis nugari, vt videātur valde sapiētes, maxima vero quæq; præterire, nihilq; recti sapere. nam si hæc atq; alia plura quæ nostris sunt sparsa libris intoleraanda, principes medicoꝝ perpetrarunt quid existimas lector quisquis es, has nostri temporis personatas umbras efficere? Nōne ille strenue egit, ac admodū diligenter? qui. 16. Aetij libros ad tetrabiblus redegit? o solertiam admirabilem qđ inscriptionē τετραβιβλου nō pretermisit. deinde de candore animi disputat, laboresq; Montani, subripit. dij boni adeo homines nr̄i æui odistis perniciose, vt ēt illustres animas, ac eruditoꝝ viroꝝ mentes, hoc cæcitatis agatis: vt ob ambitionem vel auaritiam, sui oblitī, maxima prætereant, nugisq; vt eruditi videant̄ indulgeant, artē tractantes in qua salus hominum, ac ēt regnoꝝ constituta est. Nāq; vt vno exēplo vtar, Bertholdus Estensis lapide ictus, mortuus est inscitia medici, post aliquot dies, cum Venetoz̄ exercitus dux eēt. huius morte amissa Peloponessus, nō expugnata Corinthus, Pānonia à Turcis capta. tunc Turcarum princeps Germaniæ summis imminet viribus. ergo nostri inclyti viri nugis sic incūbunt, Galenumq; tanq̄ Deum adorant. cū rebus ipsis, ipsi rōni studere deberēt. Ego Hippocrati, Aristoteli, Galeno, Auicēnēq; nihil tribuo, nisi qđ illos rōnibus validis inniti video. Aristoteles quidem fermē semper, ēt si obiter rem tractet: Hippocrates etiā sensus testimoniū certissimum attulit. Galenus cum ex cōposito rem aggreditur, vir est accerrimū ingenij, atq; firmissimi iudicij cum obiter nemo periculosior. & qui se Galenicōs profitentur: etiā sicarios fateantur. nāq; vix adeo quisq; erit oculatus, vt nisi præscriptam habeat à Galeno forte fortuna totius negocij

T R A C T A T V S

ex sententia seriem: in illius incidens obiter placita, quę
tum plerūq; bene ac etiam optime dicta sint, sed Delio
quopiā natatore indigeant, vt nō quēq; sibi obuiam cu
rando perimat. Neq; ob quēpiam magis quāam ob Gale
num hi nostri libri necessarij sunt. quāuis & in his opus
perlegendis h̄r, non dormitāte animo. nam qđ ad Aui
cennā attinet, vt minus diligens, sic omnia ex sententia,
nihil obiter tractauit. verum cum Galeni falsa haberet
scripta, & vera ēt suspecta, anxie & ambigue omnia do
cuit vt nihilo plus cum legeris, scias quā ante q̄; legere
cōperis. ingenio aut proprio fidere nō est ausus, nam &
id felicius successisset & fecisset, quia dissectionis, & pul
suum rōnes non habebantur. scripta vero Hippoc. maio
re etiam quā Galeni ambiguitate laborabant. Si hæc nō
obfuisſent, certū erat Principi totam ex seipso tractatio
nem medicinæ tradere. Sed modo à Galeno dissidere ti
mens, modo à veritate ac rōne, nec huic nec illi satisse
cit. diximus vero Oribasium, Aetium, & Paulum solos
esse recitatores, philosophię omnino principijs carētes.
Verum qđ ad pestilentialem febrem attinet nihil adijci
mus, qm̄ iam plenum de hac alibi tractationē fecimus:
nisi quod nō secus ac aliæ curantur recte ac perfecte ab
initio cuius rei per decenniū totum integrū Mediolanī
exēplum dedimus. cum nemo ex his, aut alijs febre tan
quam principaliore morbo laborātibus perierit, ad dō
exacta ad libellā horum & quæ illic scripta sunt omniū
obseruatione. quod & alias scripsisse nos meminimus.
vt hortaremur eos qui non omnino sunt perditio ani
mo, vt tandem se homines esse agnoscerent. exemploq;
nostro ducerentur: quod vel ex publica quæ solet mor
tuis omnibus à medicis fide exhiberi, satis adhuc quisq;
perspicere pōt. sed iam ad rem ipsam redeamus, docētes
prius duas esse apud Galenum præparationes: alteram
ægrī qua oēs indigent humores; alteram humoris, qua

solum crassi. Cum materia turgens euacuari debet, rota euacuanda est quę turget: maiusq; est periculum si infra subsistas, quā si vltius progrediaris. nā si euacuari debet, licet: nec adest impedimentū. vbi vero impedimentum nō est, si quid reliqueris in eodē phlegmonis periculo versaris, & corpus iam totū frustra agitasti. nec periculum virtutis est vel febris causa, cum ab initio ferme omnia integra sint. Galeni dictū. 2. aphor. 29. ad sanguinis missione solum materiamq; nō turgentem manifeste referri debet. Auicēnæ vero snia, est de his quibus iam concocta materia morbus processit: & ob id inuailida iam animalis virtus. Sed tñ neq; in hoc, vt in præcedente diximus contradictione, vera est illa snia. imo in paulo vberiore purgatione nullum vitæ periculum, cum materia concocta fuerit: in leui maximum. quāuis nō euidens sed sero exitus appareat. docuimus enim qđ materia concocta quanto diutius manserit in corpore, eo magis deterior efficitur: vicinamq; corrumpit.

An in morbis à principio medicari conueniat. Contradictio. 16.



CONCOCTA medicari, atq; mouere non cruda, neq; in principijs, modo non turgeant, plurima vero non turgēt. prima aphor. 22. 7 in libro de humoribus. Sed in oppositum est primo Rasis. 16. con. cap. 2. fol. 339. adducitq; quatuor rōnes. prima est, Galenus timet expurgationē in febribus (nam vt diximus in. 14. cōtradictione in alijs debemus illico purgare) propter caliditatem medicamenti: sed datur medicamentum frigidum, vt mirabolani. 7 etiam medicina calida refrigerat educta materia calida. Secunda nunq; licebit purgare. non in principio ex hoc aphor. non in augmento nec statu ex. 29. particulæ. 2. non in declinatione ex. 20. pri-

T R A C T A T V S

³⁰¹
 mæ particulæ. Tertia licet sanguinem mittere, igitur & purgare. Respondet pro Caleno quod sanguis est concoctus semper. Contra igitur & bilis ac atra bilis quæ in illo sunt. Respondet pro Gal. quod flaua nimis calida, atra nimis est frigida. contra igitur in fine morbi æqualis humoribus cōueniet venæ sectio. Quarta ubi rationes pugnant standū est experimēto: sed non facta purgatione ab initio in icteritia stante multa crassa materia, nam de hac est sermo, plerūq; succedit hydros, facta aut nec febris nec vrinæ fiunt deteriores: igit æger purgandus est. Subiungit deniq; sic superfluus videbitur medicus q; ut ex secunda rōne patet. o uiuam rōnem, & virū moribus huius temporis dignum? occidemus homines nostræ ēt fidei cōmissos, & scientes ut aliquid facere videamur. De subtilibus ēt habuimus authoritatem. 4. de tuenda sanitate cap. 4 & Aetius libro. 3 cap. 23. Est etiam authoritas Gal. primo ad Glauconem. 9. est ēt purgatio bilis per inferna utilis: loquit de cura tertianæ. nec pōt dici qd loquatur de materia concocta: nā subiungit & si tibi coctionis monstrant signa. Hippoc. etiā 4. regim. acut. 29. dabat vncias vsq; ad. 24. lactis asinini cocti ut ventrē liberaliter soluat. & 2. eiusdem. 11. elleboꝝ in ambobus per morboꝝ initia. prima quoq; 3. trac. 1. cap. 29. ubi timemus ebullitionē ex humoribus, si expectemus cōcoctionē, ut à calore fusa & aucta faciat dolorē, tunc ab euacuatione incipiemus & reliquum concoquemus. in. 4. ēt de tuenda sanitate cap. 5. iuxta finē & 7. iuxta initium ubi sanguinē mittere nō licet purgatione largiore illius loco vtendū. quod perperā quidam existimarunt ēt dictum. 8. methodi. 4. 7. 11. eiusdē cap. 10. sed ibi ubiq; venæ sectionē intelligit. In vulneribus ēt & cacochimia & alopecia & capitis doloribus ut in primo de medic. fm locos cap. 2. & in. 2. libro ēt licet purgare absq; cōcoctione. Auicēna ēt purgabat prima quarti trac. 4. cap. 4.

per initia febris pestilentialis dicens: & cura eius est exicatio: & hæc fit cum phlebotomia & pharmacia nec potest dici quod materia turgeat, hoc enim est declaratum in præcedere contradictione est et difficultas quod nisi purgemus ab initio nihil purgandum relinquet: nam omne quod superest ab accessionibus distatur in illis. 2. de orijs febr. cap. 5. in principio. tñ in cap. 16. sed nō in oibus febrium generibus hoc accidit: nā vt ibi dicebat: crassa & lenta materia nō tota discutitur. sed quod superest in crisi expellitur. Circa quod sciendum est quod cū putrescit humor tria facit natura: circūiacentes & incipientes, in mēbrorum traducit nutritionem. putrescentes aut subtiliores, in halitus digerit: vt sic non sint impedimēto. in eo vero quod & putrescit, & crassum est, operat formā puri similem inducēdo: ne possit à calore externo ex toto corrumpi. in calida igit materia interpolata & febrium, vel et sicca, vt in quartana, quāuis nō relinquat puri quicquid simile, relinquitur tñ aliquid cineri simile: quod per crisi sponte, vel deside natura per medicamentū expellit. Natura et soluit morbum non existēte hypostasi in vrina primo de crisi. 12. post medium: mouet et mām in initio morbi vt prima aphor. 2. salubri fine. & vt experimur quotidie in ventris fluxibus. primo et de crisi. 8. crisi solū in initio morbi semper malā esse ait, igit in augmento et salubriter pot natura decernere. ergo non decernēte medicus purgabit. hæc ratio est pro medicis nostrorum temporū nec vlla alia. Sunt et duę principis auctoritates alię. prima erat prima. 4. cap. de cura febris ex pituita, vbi inquit. ego nō diligo expectationē concoctionis, sed oportet vt primo euacuet aliquid, deinde expectetur. vnde patet quod ille qui addidit (nisi) vt legatur. & ego nō diligo, nisi expectationē concoctionis: non satisfecit posterioribus verbis, nec sententię Principis, ex quo elicitur etiam ratio nostra in pituita, iuuat

T R A C T A T V S

febrē accendere iuxta illud. 4. aphor. 57. Qui à conuul-
sione aut distentione neruorum tenentur, febre superue-
niente liberantur. & 6. aphor. 51. cessat igitur ratio Gale-
ni qđ medicamentū excalefaciat. Secunda authoritas ha-
betur. 4. primi cap. 3. iuxta mediū cum dixit. Et similiter
cum nō fuerimus securi, quōd virtus vsq; ad horā con-
coctionis perduret, euacuabimus eā: postq; nobis caue-
rimus, vt subtilis incrassetur, & crassa subtilietur. nec va-
let quōd dicas antea illū dixisse in subtili nisi sit mobi-
lis, expectandā esse coctionem. & quæ in vno est mēbro
prorsus non mouendam. nam manifeste illud dicit, vbi
spes est virtutē suffecturam vsq; ad statū morbi. hoc ve-
ro vbi timemus. vult tamē in omni casu præparationē
præcedere. Auerroes quoq; & ipse adducit. 7. collecta.
cap. 9. vbi hanc mouet dubitationē. duas rōnes in mate-
ria subtili. Prima est illa. facilius euacuatur quā si incras-
setur: & probat ex experimento: & est authoritas Galeni
in de purgantiū medic. facultate post mediū ibi: Quæ-
cunq; igit nigrā bilem purgant, liquidiora prius ac te-
nuiora ex illa trahunt: inde crassiora. igitur subtiles hu-
mores nō debent concoqui. item in illis febribus mate-
ria multa est iuxta os ventriculi, quæ nimium offendit,
igitur dicit sanguis mittendus: multo magis medicamē-
to subducenda erit. De crassa nos olim multa adnotaui-
mus in margine dum. 21. ageremus annum sed nō potui-
mus totū emendare. ideo sic iacet impressus, cum imper-
fectis nostris castigationibus: etiā suppresso vt alias di-
ximus nostro nomine, est igitur ratio. materia pituito-
sa, paulatim pōt concoqui & tutius: & vt concocta est ex-
purgari debet. & dat exemplum de onere qđ melius fer-
tur in pluribus vicibus per partes diuisum, quā totū
in vna. additq; qđ dictum Gal. de expectatione intelli-
gitur in securis morbis. & qđ cū Galenus primo ad Glau-
conē. 11. paulatim concoquat & expurget mām in quar-

tana: quāto magis in febre ex pituita, quę minime vacat
 periculo etiā magno, id erit faciendū. Sed Auicēna pri-
 ma quarti trac. 2. cap. 7. contra rōnem primā Auerrois
 inuehit, cū dixit: humoris autē cholerici digestio est, vt
 conuersus ā subtilitate, fiat spissus. 7 aqua quidē frigida
 facit illud. 7 pro hoc adducit tres rōnes: prima est: con-
 coctio fit per substantię ad mediocrē consistentiā dedu-
 ctionē, sed bilis ipsa iusto tenuior est, igitur incrassari de-
 bet. assumpta propositio habet primo de simpli. medic.
 cap. 24. Quod plane tenue est, id medicamenti faculta-
 tem effugit, ac ē in parte ipsa figitur. 7. 4. de locis cap. 9.
 bifariā contingit qđ aliquis multū tussiendo pauca ex-
 puat: alijs ob crassum 7 lentū, alijs ob tenuem humorē.
 si quidem tenuis, cum subleuatus est ā spiritu, diuisus re-
 fluit. idē habetur. 2. de crisi. 10. 7. 3. de rōne victus in prin-
 cipio. & primo epidem. par. prima com. 25. Altera ratio
 est dicta de vrina: quę initio caret sedimento, in tenui
 materia, inde acquirit illud, igitur concoquitur. Tertia si
 materia subtilis cocta esset, natura in principio posset
 crīsim recte pficere. tandē pręcinit pæana dicens (quā-
 uis 7 ad Rasim verba hęc torqueri possint, qui cū Auer-
 roe in hoc cōsentit) Forsitan quodd vir iste nō vidit hoc
 ab antiquis, ideo sufficet illi qđ bene opinet de Hippoc.
 & Galeno. Manardus quoq; rōnes suas addit quę sunt
 quatuor. Prima si athletę boni habitus homines purgā-
 di sunt, prima aphor. 3. multo magis ægrotātes ob mul-
 titudinem. confirmat ratio q; superueniens athletę fe-
 bris, nō debet auferre intentionē curatiuam. adducit et
 se. 48. annis sic agendo felicē habuisse in medēdo succes-
 sum. Secunda eadē in turgente quę sunt pericula, in mul-
 ta inueniuntur, sed in turgēte debemus, igitur debemus
 etiā in multa purgare. cōfirmatur q; facilius est reprimere
 turgentē quā multa. item q; sicut turgens occurrit
 medicamento sic multa vbiq; occurrit. Tertia q; Gal. 7.

T R A C T A T V S

artis cura. cap. 11. educit bilem in ventriculo existentem
 cum picra absq; concoctione, igitur pari rōne & in alijs.
 Quarta quod in. 5. eiusdem cap. 12. docet expurgādam
 mām in pestilenti febre, quæ tñ non turget: idē vt dixi-
 mus p̄ de dñijs feb. cap. 4. humida corpora exiccent, ple-
 na euacuent. Sed in. 5. artis cura. hoc nō habet expresse.
 Propter hoc aliqui dixerunt multā mām esse turgentē:
 ob multitudinē. Alij subtilem oēm & calidā: q; moueri
 facile pōt, ideo mobilē dici posse. Alij qđ prohibet era-
 dicantē purgationē. accedit quarta, Auicē. & Auerrois
 expō: qđ loquit in hīs q; cōcoctionis tps expectare pnt.
 Contra primā interpretationē Gal. 12. artis cura. cap. 3.
 & prima quarti in cap. de cura syncopalis humorosę nō
 purgant, cum tñ sit periculum maximum ēt de suffoca-
 tione ob multitudinē. igitur multo minus in alijs. Con-
 tra secundam sequitur quod in omni casu debemus pur-
 gare: nā intelligendo materiā turgentē oēm quæ moue-
 ri apta est, omnis materia erit turgens. Galenus etiā pri-
 mo de crisi. 9. exponens hunc locū inquit, verbū furerēt
 de aialibus dici consuevit proprie, quæ ad coitū rapiun-
 tur. translatum autē est ad eas quæ properant & celeriter
 mouent ægritudines, & præcipue cū laborantis sensus,
 ab inordinata humorū & spirituum agitatione irritat.
 nā in his quispiam cum rōne tantum medicamēto ute-
 tur: cum adiuuantē sponte habeat superabundātem hu-
 morē motum, ad faciliter attrahēdum. Contra tertiam
 quæ fuit Gentilis & Iacobi: qui traxerunt volētes medi-
 cos in errorem nostri temporis. est litera Gal. in cōmen-
 to. 23. primæ par. aphor. cū dixit hucusq; locutus est de
 qualitate, nunc vult loqui de quātitate, igitur sic interpre-
 tando locutus esset de quātitate: q; docuisset nō esse era-
 dicatiue (vt dici solet) euacuādum. item in. 2. aphor. 29.
 docet nō turgente materiā missionem sanguinis vt for-
 tior euadat natura, non autē purgationem nisi turgeat.
igitur

igitur prohibet in nō turgente minuente purgationem. Auicēna quoq; vt dixi nō facit in febribus hoc, vt dicā etiā in quibus maxime cōueniret vt in hemitriteo: nam de latica soluemus inferius dubitationē. Item sequere qđ oporteret cōcocta materia totā simul euacuare. hoc aut est falsum in apostematibus. 6. aphor. 27. & in quartana vt dixi. Sequere etiam qđ praeceptū esset absurdū, nam cruda materia educi tota nō posset quin prius homo ad syncopim pueniret. hoc autē iam docuerat in. 3. aphor. eiusdē particulæ. Item. 4. regim. acut. 38. dicit rationē purgandi sumendā esse ex aphorismis. Sed hæc ratio sic sumpta est imperfecta: q; nō docet quō minuēdo debeamus euacuare. cūq; eundē aphorismū in tractatu Quos & quādo. recitet illius praecepta sequens, patebit eum tractatū esse incōpletum: cū de eradicatiua, nō minuate purgatione solū loquatur. Contra quartā expositionē: materia si sit supior ad virtutē cōputata malitia & multitudine ab initio, igit & multo magis facta euacuatione, q; plus deperdit de virtute & maius fit augmentū in febre & obstructionibus, quā euacuet de materia. aliter natura recte operaret expurgando mām ab initio: quod tñ est falsum vt dictum est p de crisi. 8. dicit enim, Deberet esse bonū saltem rōne causæ, si non rōne signi sed nō est: neq; ē rōne cāæ. & idē. 4. aphor. 22. pte rea regula illa esset nulla: q; eius opposita seruaret morituros: & in victuris maius afferret iuuamentū, igitur regula Hippoc. falsa esset ē facile sic interpretari oēs auctoritates, cū Gal. & Hippoc. totiens repetentes aphorismum hunc, nunq; huius meminerint exceptionis. Eodē modo peccāt dicētes qđ hoc est dictū solum rōne māæ crudæ & coctæ: nō aut venenosæ aut multæ vel praefocantis. Sed hoc est falsum cū excipiat mām turgentem.

Ideo scire primo expedit q; in mā expurgāda, tria cōsiderant, qualitas, & hanc docuit in. 2. aphor. primæ par.

Contradic. Medi.

&

T R A C T A T V S

tempus & hoc docuit in. 22. eiusdem & quantitas & hac in. 23. Sciendum est quod ex materia crudaeducta sequuntur quinque incommoda. Primum est lucta & labor virtutis inde sœua symptomata, deliquia animi, nausea, vertigo, tormina. 2. aphor. 9. Secundum est colliquatio membrorum quarto regim. acutorum. 22. Tertium est quod materia est loco mota, non amplius concoquetur. Quartum quod accident obstructions. Quintum quod accendetur febris. hæc patet ex locis adductis tum maxime ex. 24. primæ par. aphor. hæc tamen partim ad crudam, partim ad non præparatam materiam eductionem consequuntur.

Est vero sciendum est quid intersit inter coctionem & digestionem. vel διαφόρῃσιν καὶ ἀνάδοσιν. est igitur concoctio, conversio in substantiam nutrire, vel expelli commodè apta cum à putredine vindicatur. digestio autem euacuatio, quæ per poros fit corporis: ut. 5. de simpl. medi. cap. 9. post principium ibi. Cum autem quicquid coquere consilium est. & 12. artis cur. cap. 3. At qui Arabum libros verterunt, & Conciliator ac Trusianus, Cœtilis, Iacobi ambo, & ceteri huius classis, per digestionem coctionem, & præparationem intelligunt.

Nec nos latere decet, quod Princeps per minutionem materiam, quandoque intelligit lenientiam, & lubricatiam, nam prima. 4. trac. 2. cap. 7. cum dixit parum ante medium. tunc oportet post illud, ut occuperis in digestionem, & euacuationem quæ non est secundum semitam minorationis, & alleviationis. & iam diximus eam. & iam dixerat sectionem venarum, & vomitoria, & lenificationem solum, igitur per minutionem factam medicamento, intelligit eam quæ fit cum leniente. quod & confirmatur à Gal. 11. artis cur. 9. in principio. putredo minuenda est cum his quæ aluum deijciunt & urinam movent. qualia autem sint, declarat cum mulla & apomelli. nam. 3. regim. acutorum. 12. dixerat Hippoc. quod mulla multa biliosa deijcit. Quare hoc firmum sit licere purgare lenientibus ex Hippoc. & Galeno, in morborum initijs, & quod lenientia est pur-

tridos trahūt humores. Sed de his aphorismus nō intel-
ligitur. Quod vero elleboꝝ suadeat. 2. regim. acuto. 11.
tanq̃ coctionē haud impediētē, Galenus in plurimis
refugit: quāq̃ mām fluentē adhuc, turgentē dicere pos-
simus. Sed hoc tñ in cōparatione ad pepliū tantū dixit
Hippocrates. inconuenientia tñ quæ Galenus in fine cō-
menti refert, ad errorē operationis, nō ad operationem
ipsam referri debēt. Et nisi Auicēnæ sniam ad hunc tra-
xerimus sensum, manifestum est illū cum cæteris Arabi-
bus in hoc cōsensisse: qđ multa existente, materia sit mi-
nuenda: cū timor affuerit ne nō possit ad status tempus
æger peruenire. inquit enim illico post iā adducta ver-
ba. & non euacues mām in calido, nec frigido, nisi pro-
pter necessitatē. manifestū est nō de turgente illū loqui
cum postmodū declarat, item qđ frigida turgens esse nō
pōt. causa erroris Arabū fuit ratio soluta iā à nobis. &
quāq̃ sic senserit in de pestilentiali febre nobiscum non
dissentit. nā non ratione materiæ peccātis, sed præseruā-
di purgat. nec enim nos alterius rei causa prohibemus
medicamentū: sed cum mām peccantē velis expurgare.
Vt igitur breuibus rē absoluā: febre nō assistente coctio
nō est necessaria, sed sola preparatio. & ideo ēt in inter-
polatis, qđ dies vacuus est à febre, licet mām subtilē edu-
cere, vt in tertiana. si tñ non educas, melius erit. in ma-
teria crassa coctio est expectāda. lenitiuo educere, licet:
imo illud est fluxū corpus reddens. hoc educere pōt ma-
teriam etiā morbi, sed in via existentem. ideo nullum
est ex cōmemoratis periculum, naturæ enim est opus.
In pestilētia & vulneribus ac contusionibus indigemus
exiccantibus purgatorijs: vt catapotijs ex aloe croco &
mirrha cū aceto exhibitis. rōne mām peccantis nequaq̃.
Illud etiam interest inter medici, & naturæ opus, quòd
illa multa agit vtiliter, quæ medicus nescire cogitur: vt
si in fine augmenti materiam expellat, cū medicus stas

& ij

T R A C T A T V S

tum debeat expectare. nam natura scit se separasse. medicus, hoc tunc scire non potest.

Auer. 7. collectaneoꝝ cap. 9. addit vnum detrimentum crudam materiam expurgantiū, quod bonam materiam male permiscet. Celsus lib. 3. cap. 4. censet ut mollientibus uti possit per initia febris: purgantibus nequaquam, nisi raro admodum, turgentem materiam insinuans. Stante igitur cruditate vomitus est ciendus si sit in ventriculo. vel clystere educi debet si in intestinis. educit autem etiam ex mesenterio & hepatis cauo. 12. methodi c. 2. de compositione medic. secundum locos: in reliquis quiescendum, si alius lenis sponte sit.

Sed cum materia in non febricitante facta preparatione, nunquam indigeat coctione, in febricitante nisi turgear, semper indigeat & preparatione simul & coctione: causa huius differentiae declaranda est. igitur ubi non est febris, nec putredo, ibi non est calor præter naturam. nam. 4. ineteororum passivæ qualitates, semper ab actiuis gubernantur. si igitur à frigore fit congelatio: si à calore, vel nativum, & sic animata nutriuntur, inanimata conseruantur: vel externo, & sic putrescunt. vel ab utroque simul nativum, & externo gubernentur humidum & siccum, & fit suppuratio. in omni igitur vivente cum sit putredo, semper succedit suppuratio. sed si calor naturalis fortissimus sit, suppuratio evadit perfectissima, & putredo ac calor præternaturalis ex toto finitur. ideo ibi non est fetor nec color, nec substantia mala, nec dolor, sed pruritus quidam solum. Si vero calor nativus debilis fuerit eo putredo magis vincit & suppuratio minus, quo magis innatus calor debilis extiterit. semper attamen etiam in moriente, agit calor naturalis actionem suam: quæ est suppuratio. sed tantam, quanta est eius magnitudo. unde ubi dolor maximus, odor terribilissimus, color viridis vel niger, substantia inæqualis & subtilis ac fluxa, ibi minimum est de operatione caloris naturalis, nec præternaturalis in eo sanie.

genere finitur, sed manet adhuc. & idem est iudicium de materia febris, quod est de materia puris ad vnguem. nam & ibi duo calores, & reliqua ut prius. Sed in exteriori phlegmone, non eadem ratio quæ in interno aut febre: nam phlegmon exterior si incidatur ante finitionem caloris præternaturalis, id est ante perfectam suppurationem, aere ingrediente, non potest amplius finiri coctio à naturali calore. igitur calor præternaturalis manebit, igitur necessario couertetur in finem, seu fistulam. quia sanies illa nunquam finiri potest, alia autem detrimenta, quæ sequuntur ad talem sectionem ut vehementia doloris, & fluxus materie, in sectione immaturi phlegmonis, licet sint magna, eueniunt tamen per accidens & non per se, nec semper. in febre igitur si materia nondum cocta sit, adhuc manet calor putridus, & ideo natura non dominatur illi materie, quia calor putridus & ipse dominatur: nec est finitus, quare educes omnino nihil de materia peccante. nam calor putridus auertur à natura rerum vniuersali. medicamentum igitur loco eius trahet bonos humores, & vexabit naturam: & hæc est ratio dicti Hippoc. superius adducti. 4. regim. acutorum. 22. In duobus tamen casibus educit: primo ubi materia turgit, & hoc quia calor præternaturalis iam diligit ipse motum, & ideo manifestum est quod oportet solum educere materiam quæ acta est in motu: non quæ potest moueri, aut quæ iam resedit. oportet etiam medicamentum esse validissimum: quia totum periculum est ne non trahat, vel non totam. & si dicas quod d. 2. regim. acut. 11. in fine commentum Gal. refugit nimis validum: dico quod iure ibi, quia relinquitur phlegmon iam factum, post euacuationem. quod coctione indiget, & multa virtute etiam ad expurgandum. & ideo talis expurgatio est valde periculosa, ex utroque latere seu nimis valida sit seu debilis. & Galenus ob id iurare merito, quasi dissuadet eam. Secundus casus est ubi materia sit in intestinis, trahitur enim per consequentiam.

& iij

T R A C T A T V S

fecum, & aliorum humorum, qui sunt in dominio caloris naturalis. & ideo melius operatur lenitium in hoc casu, quam purgans medicamentum. quia illa materia non descendit, quia obediat medicamento: sed quia ruit, ratione grauitatis fecum, & bonorum humorum. & ideo per validissimum medicamentum, possibile est, ut cum maxima quantitate optimorum succorum, exigua portio etiam putrescentis materiae descendat. & quod hoc sit verum, pater: si enim in phlegmone non suppurato, materia mala non obedit gladio, & manibus, cum inciditur: quanto minus materia mala, possessa à calore externo in febribus, obediet medicamento. ex hoc patet igitur vera ratio, & quasi necessaria curationis fistulae, qua omnes sinus curari poterunt, per tres intentiones, ut nullus sit infanabilis patet etiam quod febre non existente omnis humor medicamento obedit, facta praeparatione. quia est in potestate solius caloris innati.

His visis declarabo primo quaedam ad hoc pertinentia postmodum solvam argumenta contra Hippoc. sententiam adducta. est igitur primo sciendum quod pituita à crudo humore differt: quia humor crudus est crassior, & minus lentus, frigidus, humidus, ac fluxilis pituita ut. 4. & 6. de tuenda sanitate, & primo de alimentis, & libro de plenitudine, & 10. de medicamen. secundum locos colligitur.

Si igitur ventriculus contineat humores crudos, aut bilem, aut putrescentem humorem, vomitus proritandus. 4. de tuenda sanitate, & 2. de medic. secundum locos, in decura doloris capitis ex ebrietate, Apollinarij authoritate. & Aetius lib. 4. cap. 51. & Paulus libro primo cap. 32. non enim tutum est concoctionem expectare: nam vel corrumpentur magis, ac superingestos cibos vitiabunt: vel etiam si ex voto succedat res, concocti nimium venas replebunt. dolores etiam capitis poterunt excitare libro de remedijs paratu facilibus, eadem ratio in nidorosa vel

acida eructatione vt.g.artis curatiua. si tñ virtum naturale non sit. porro in his omnibus vt vomitus cōmunis est, sic prouocādi ratio, omnino singulis diuersa est. Cum medicamento vero ne tentaueris. & similiter si humores sint vltra hepār crudi, quāuis febris nō adfit, medicamento non sunt educendi. obstruent enim vt. 4. de tuenda sanitate. De turgentibus humoribus cōsiderandum est. non enim semper euacuationi parcendum, cum crudi humores affuerint. nam vix in principio febriunt deesse possunt crudi humores. educendus igitur est turgens humor, pręparatis humoribus crudis prius, si in via affuerint. prima aphor. 24. si tñ vel ingens periculū vexet, vel in vijs ipsis crudus humor nō affuerit, quod ex victu pręcedente, tum hypochondriorū habitu licet coniectari, eadem die purgandus: vt quarta aphor. 10. maius enim est in mora, quā in frustratione periculum.

Ad argumenta Auicennę. cum nos tueamur opinionem eius (siquidem quod subtilem materiā cum putrescit, non debemus, quia nō possumus euacuare ante coctionem. in non putrescente aut sufficit sola preparatio vt in aqua asclitis & erysipelate) respondere non debemus. solum vero admonere, errorem eius esse grauem, quod existimet frigidam aquam, nō concocta materia, vt concoquat exhibendam esse. hoc enim falsum est, vt primo de regim. victus acutorum iuxta finem. & à Paulo libro. 2. cap. 29.

Causa vero cur natura in initijs accessionū humores tenues prius pellat. 3. prorrhiticorum. 58. cum non dominetur materię putridę. respondeo quod motus ille fit per villos, & hoc modo materia mala obedit per accidens si non sit lenta vt etiam in lenitiuo dixi. ex hoc non sequitur, quod idem possit fieri medicamento. cum attractio eius sit à proprietate.

Ad argumenta Rasii patuit vera causa cur non purgā
& iiij

T R A C T A. S E X T.

dum & præcipua quia nō possumus & sic patet ad primum ad secundum. licet vbi febris nō est vbi turgēt materia. vbi iam concocta est, si natura non plene totam eduxerit. 2. aphor. 12. ad tertium agit prauum se Galenī custodem: quandoquidem liceat ab initio dicere, quōd sanguinis missio partem materiæ peccantis educere potest: quia sectio venæ euacuat non à proprietate sed grauitatis rōne. Ad quartum ipse cum Manardō nil aliud faciunt, quā quōd multos se occidisse homines fatentur. non animaduertētes se deceptos ex successu eorum qui febre nō laborabant. Exemplum eius de icteritia nō est ad propositum, cum ibi nō adsit febris: ideo purgandum, cū nulla possit cōctio succedere alia. ideo prætermissa purgatione ab initio patet est hydropē aduenire.

Ad rationem nostram, si modo febris etiam proficit, solis calefacientibus erit excitanda: non tanto incommōdo quale per medicamentum accersitur procurāda. & si aphorismi ēt illi nō de medici operatione loquātur sed naturæ. quare nec in pituitosa febre purgatio conuenit. Auerrois disputatio & Auicēnæ an paulatim cōcoquendum & paulatim euacuandū, in libro de purgationibus, longam quia seriem expostulabat, tractata est.

Ad rationes Manardi, ac alias plene satisfactū est: præterq̃, ad secundam, ad quam dicimus, athletā illum aliquādo debere purgari etiam febrientem. non vt educatur materia febris, quæ educi non potest: sed vt educatur materia non vitiosa sola peccans multitudine.

Ex hoc tādē manifestū est minuentem purgationem, in nullo casu, & nunq̃, competere. Nam ab initio non turgente materiā nulla cōpetit: in fine eradicatiua. turgente vero in fine nulla eius merito, postquā in principio eradicatiua opus fuit. & hoc in febribus.

F I N I S.

INDEX LIBRI PRIMI

Contradicentium Medicorum & primo
Tractatus primi.

- 1 Vita hominis an brevis sit. char. 1.
- 2 Hieme an cibi calidiores conueniant. 2.
- 3 An in Aphorismo in perturbationibus ventris intelligat de humore in quali peccante. 3.
- 4 An sint tantū duæ virtutes in hoīe nālis & aīalis. 4.
- 5 An mulla cocta magis nutriat quā cruda. 5.
- 6 In tenui victu an ægri magis delinquant quā in pleno. 5.
- 7 Indicationes mittendi sanguinem an sint tres. 8.
- 8 Deriuatio an reuulsionem præcedere debeat. 9.
- 9 Ephemera an fiat calore in sanguine existente. 9.
- 10 Qui crescūt an plurimū habeāt innati caloris. 10.
- 11 Humidū radicale an ab innato calore cōsumat. 12.
- 12 Zinziber an humidum. 15.
- 13 Zinziber an flatum gignat. 16.
- 14 Corpora cum quispiam purgare voluerit oportet fluida facere. 16.
- 15 Zucarum nō est in detergendo inferius melle. 17.
- 16 Rhabarbarum an calidum. 17.
- 17 Non pura corpora an copiose nutrienda. 18.
- 18 Vinum album leue seu aquosum an magis vrinam prouocet. An rubrum nigro magis nutriat. Austerum an magis vrinam prouocet. Album an tam in prospera quā aduersa valitudine magis salutare. Austerum an in syncope conueniat. Rubrum an flauo melius in tuenda sanitate. An omne vinū calidum etiam si album sit. 19.

TRACTATUS SECVNDI

- 1 Ars an singularium. 22.
- 2 Experimento an duæ rationes tantum satifficiāt ad

INDEX

	hoc vt verax fit.	23.
3	Medicina an solo experimento inuenta fit.	23.
4	Experimentum an fit artis principium.	24.
5	Dies febris enixæ an à partu computandi.	24.
6	Putredo fit non prohibita transpiratione.	26.
7	Vinum natura humidum est.	28.
8	In laterali morbo an ex parte dolente vena secanda sit.	30.
9	Vinum an pueris competat.	31.
	TRACTATUS TERTII	
1	Dialectica an medio necessaria.	54.
2	Præcepta medica an oia ex proprijs principijs & an dies iudicatorij vim à luna suscipiant.	55.
3	Dies impares an soli iudicatorij.	57.
4	Dies iudicatorij post quadragesimum debiles sunt trigesimus & ceterimus an sint iudicatorij.	60.
5	Quartus dies an iudicatorius & an acuti morbi imparibus diebus exacerbentur.	62.
6	Ordo dierum iudicatoriorum an decimusseptimus iudicatorius an duodecimus & sextusdecimus intercalares an sextus omnino malus.	63.
7	Purgationes an debeant fieri diebus decretorijs.	65.
8	Fœtus decem mēfibus in vtero manet. Septimestris an ante centesimum octuagesimum secundū diem viuere possit octimestris an vitalis. tempus motus & perfectionis tempori formationis an cōueniat. masculus an fœmina celerius formetur.	67.
9	Argentum viuum si in aurem cadat an plumbo extrahendum.	80.
10	Acetum scilliticum an leniat asperā arteriam.	80.
11	Lactuca an calefaciat. an multum sanguinis generet an lac copiosum.	80.
12	Mala punica an ventriculo noxia.	81.
13	Galenus an dicta repetat.	81.

INDEX

14	Lilium an ventriculo inimicum.	82.
15	Lens an frigida.	82.
16	Coriandrum an frigidum.	82.
17	Coriandrum an comitiali morbo conueniat.	83.
18	Atra bilis an sit sanguinis fex.	83.
19	Atra bilis an fiat à calore temperato.	87.
20	Medicina an sit ars coniecturalis.	89.
21	Medicus an debeat imitari nām recte operantē.	89.
22	Si qualia oportet purgari purgentur an conferat & an bene ferant.	90.
23	Dolor iuncturay an à mala fiat intemperie.	91.
24	Dolor iuncturarum an à sanguine missione semper curationis initium suscipiat.	92.
25	Ischiadicis an reprimētia medicamēta pueniant.	93.
26	Hypericonis semen an per aluum expurget.	93.
27	Sanguinis missio an post ieiunium conueniat.	93.
28	Ischiæ dolor & coxendicis an sit vnus.	94.
29	Iberia an vey sit Ischiadicis summo esse p̄sidio.	94.

TRACTATVS QVARTI

1	Medicina an cum cibo sumenda.	95.
2	Articulari morbo an vinum competat.	96.
3	Articulari morbo an balneum competat.	97.
4	Articulari morbo an coitus competat.	98.
5	Humores an actu sint in venis.	98.
6	Agaricus an purget mām in pectore exntem.	100.
7	Epialæ febres an calorem simul & frigus habeāt in eadem parte.	100.
8	Lateralis morbus an perniciosior in iuuenibus q̄ in senibus.	101.
9	Phthificis an vinum competat.	101.
10	Hippocrates an pulsum agnouerit.	102.
11	Intentiones curatiuæ an à tribus sumantur.	102.
12	Euacuationes ad syncopim an quādoq; conueniāt vbi de mensura detractiois sanguinis.	103.

I N D E X

- 13 Euacuatio ad animi deliquium an detur cum toleratia & an Hippocrates intelligat in 23. aphorismo primæ particulæ etiam de purgatione. 105.
 14 Febris ex sanguine putrido an detur. 105.
 15 Peracutus morbus an in tertio die consistat. 107.
 16 In morbis peracutis an victu exquisito tenuissimo vtendum sit. 107.
 17 Morbis acutis an necessario febris compliceſ. 108.
 18 Olera an frigidum & humidum exhibeant alimentum. 108.

T R A C T A T V S Q V I N T I

- 1 Caro an tactus instrumentum. 109.
 2 Finis medici est sanitas. 116.
 3 Decoratio an ad medicum pertineat. 116.
 4 An medicina sit scientia. 117.
 5 Neutrum primi modi an detur. 118.
 6 Neutri dispositio an sit sensibilis. 118.
 7 An panis sit facilioris concoctionis quā caro. 118.
 8 An medicinæ possint esse plures diffinitiones. 126.
 9 An morituri solis sit p̄dictionibus relinquēdi. 126.
 10 Medicinæ inuentio solo constet experimento. 127.
 11 Medicina an tradatur tota in libro artis medicinalis. 127.
 12 Insensibilis alteratio an detur. 127.
 13 Hippocrates an dogmaticus fuerit. 129.
 14 Coniuncta causa seu continens an detur. 130.
 15 Tertiana & quartana an toto salubres. 135.
 16 Ossa an sentiant. 136.
 17 Dolor an sentiatur. 137.
 18 Prandium an coena maius esse debeat. 141.

T R A C T A T V S S E X T I

- 1 Dispositio fiens an morbus esse possit. 147.
 2 Conuetudo mala an seruanda? 148.
 3 Aer contrarius an omnibus malis temperamentis

INDEX

- conueniat? 149.
- 4 Absinthij succus an ventriculo conferat? 149.
- 5 Nerui, arterie, vena, vngues, adeps, an simplicia membra? 150.
- 6 Neutrum tertij modi an diuidatur à Galeno? 153.
- 7 Neutrum secundi modi, an sit quod partim ægrum partim sanum est? 155.
- 8 Sanum corpus an sit, quod in solitas potest exire operationes? 155.
- 9 Temperatura æqualis an detur. 158.
- 10 Corpus humanum an sit medicinæ subiectum. 162.
- 11 Olera an facilis concoctionis. 165.
- 12 Materia quæ concoquitur an necessario transeat in alimentum. 166.
- 13 Omnis concoctio an condenset. 171.
- 14 Syrupi an concoquant? & an syncerus humor concoqui possit? 174.
- 15 Materia turgens an mobilis? initioq; & an ex toto expurganda? 179.
- 16 In morbis an à principio medicari conueniat. 182.

FINIS.

SERIES CHARTARVM

* A B C D E F G H I K L M
N O P Q R S T V X Y Z &

Omnes sunt quaterniones.

Venetis apud Hieronymum Scotum.

M. D. XXXXV.



